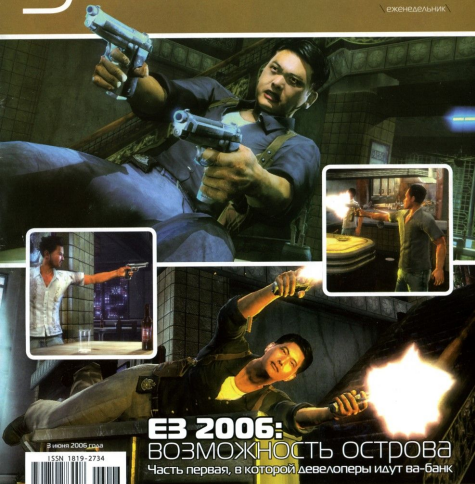


v06.131.2006

PC \ Xbox 360 \ PlayStation 3 \ Nintendo Wii \ PSP

# game.exe

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК



3 июня 2006 года

ISSN 1819-2734



ид «компьютера»

**E3 2006:**  
**ВОЗМОЖНОСТЬ ОСТРОВА**  
Часть первая, в которой девелоперы идут ва-банк

\READme\ Assassin's Creed, BioShock, Crysis, John Woo Presents: Stranglehold, Supreme Commander, Enemy Territory: Quake Wars \LOADgame\ TCGR: Advanced Warfighter, Tomb Raider: Legend, Blazing Angels: Squadrons of WWII, Take Command: 2nd Manassas

NE *XT* <sup>sex</sup> *sex*

NEXT PEOPLE™

HB 105.2 FM

WYNN PARKS  
**NEO** 101  
105.2 FM



5	Tom Clancy's Ghost Recon: Advanced Warfighter Tom Clancy's Legend Hearts of Iron II: Doomsday (~Dewa Pobedy 2: Новая Волна~)	4,80 4,67 4,40
4	Take Command: 2nd Manassas (~13 полк. Военное искусство~)	4,30
3	Razing Angels: Squadrons of WWII	3,6
2	Golden Age of Racing	0,9

## FAQ v006.131.2006

**Q** ...?!

**A** Спокойствие, только спокойствие! Ваш уличный дилер не кричит душой: с 3 июня 2006 года журнал Game EXE выскрывает в еженедельном формате. Каждую субботу. Чем это чревато для дорогого читателя? Хотя бы усугублением привычки читать.

**Q** В моем экземпляре журнала не хватает страниц. Он слишком тонкий! Обменяйте, пожалуйста.

**A** Так и задумано. 64 полосы в неделю — не так уж и мало, особенно для любимой индустрии КИ-развлечений. В сто тридцать парем от рождения номера Game EXE (кто будет опрелялся от ТАКОГО прошлого?) до пяти страниц новостей и аналитики, тема номера (ЕЗ 2006!) еще на дюжину полос, пара авторских колонки, интервью, ассе, обзоры жезвального отдела и шесть блистательных рецензий от критиков.

чье мастерство оттачивалось подним. Этого недостаточно? Прихорте через неделю. И еще через неделю. Каждую неделю. Что там предлагают в нашей блестящей рекламе? \*Растяните удовольствие на весь месяц\*. Руководство к действию во плоти.

**Q** Но, прости голоюда, зачем?!

**A** Чтобы чаще вкратится с вами? Мы почитуствовали, что не успеваем. Прежде всего, идти в ногу с вами, уважаемый читатель. Интернет и телевидение закладывают газды в крышку гроба печатной прессы — особенно, если речь идет о еженедельниках. Ежедневный график может оказаться спасительным: еще не газета на тонкой папирской бумаге, уже не медленный непосежательный дреднот, чьи материалы запаздывают к столу на три-четыре недели. То есть аэлотат середина. Будем ее держаться. ■

**game.exe**  
ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

В 1000 00 и  
высходит раз в неделю  
«Ваша игра»  
(Game Magazine)

№06 (131)  
3 ИЮНЯ 2006 ГОДА

Адрес:  
115419 Москва  
Зеленоградский проезд, д.36  
(Б. 2nd Rashchinsky prosad)  
Москва, 115419, Россия  
Телефон: (7495) 232-2261  
(7495) 232-2262  
Факс: (7495) 956-1936  
E-mail: info@compulenta.ru

**АЛЕКСАНДР ВЕРШИН**  
П. редактор  
info@compulenta.ru

**СЕРГЕЙ ДМИТРИВ**  
Art директор  
info@compulenta.ru  
Классическая разработка и  
оформление, иллюстрирование

**ОЛЕГ КАЖИНСКИЙ**  
Заместитель п. редактора  
info@compulenta.ru  
**АЛЕКСАНДР КАМЫН**  
Выпускающий редактор  
info@compulenta.ru  
**НИКОЛАЙ ТАЛАН**  
Выпускающий редактор  
info@compulenta.ru

**ДМИТРИЙ БАЛТОВ**  
Редактор печатного отдела  
info@compulenta.ru

**ФЕДОР СИБИРСКИЙ**  
Редактор отдела  
новостей (комиксы)  
info@compulenta.ru  
**НАКОЛЫМ ТРЕТЬЯКОВ**  
Редактор отдела  
комиксов (79)

**МАША АРХАНГЕЛОВА**  
Кладовщик пера  
info@compulenta.ru  
**АДОНТ АЛЕКСАНДР**  
Кладовщик пера  
info@compulenta.ru

**АНДРЕЙ ОН**  
Кладовщик пера  
info@compulenta.ru  
**ВЕНЕРИКАМ СЕВЕРЯКИН**  
Кладовщик пера  
info@compulenta.ru

**СТАНСЛАВ БУРНАКОВ**  
Писатель (дубина ЕЗ07)

**НАДЕЖДА НЕВЕРОВА**  
Писательница рецензий  
и интервью  
info@compulenta.ru

**АНАСТАСИЯ СОКОЛОВА**  
Рецензент в журнале, редактор  
журнала, пресс-редактор  
info@compulenta.ru  
**РОМАН ВОРОЗОВ**  
Теле-рецензент  
info@compulenta.ru

**МЕЛАНД КАБАНОВ**  
Секретарь и переводчик-ИЗ-Д-ВА  
общественности  
info@compulenta.ru

**РАСПРОСТРАНЕНИЕ  
И ПОДПИСКА**  
1000-18 Калей (пресса)  
info@compulenta.ru  
Телефон: (7495) 232-2165

Журнал зарегистрирован  
Государственным  
учреждением РФ по печати  
Самостоятельно  
в регистрации №10835  
Роспечать.  
Дмитрий Мещеряков

Редакция не имеет возможности  
рецензировать и возвращать  
не заказанные ею рукописи и  
иллюстрации, а также вернуть  
в печать.

Полнотекстовое опубликование  
в журнале не предусмотрено  
или финансовым материалом  
без письменного разрешения  
редакции. При этом оплата не  
вернуть обязательна.  
Редакция не несет ответственности  
за содержание опубликованных  
материалов.

Получено в печать  
30 мая 2006 года  
ПРИКАЗ: Тираж 5000 экз.  
заказчика  
1/11/06/07/08/09/10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097

## 6 .NEW GAME



PC

- 6 Корпо-лайф
- 6 Тачки, ослики, два ствола
- 7 Билл, антигерой галактики
- 8 Стать всем
- 9 С мурло по нитке

console

- 10 Умел
- 10 Для вашего кармана
- 11 Голенасый юнга
- 11 Гвин индивидуализму
- 12 Приказ кри-фу
- 12 Нормы GTA
- 13 Центры активности
- 13 Лимит фантазий



## 14 .READ ME

- 14 E3 2006: Возможность острова assassin's creed
- 16 Антиглавнер john woo presents shanghai
- 17 Gunz Yo age of console hybrid adventures
- 18 Delenda Est lost planet: extreme condition
- 19 Город Судзэро ask messiah of might & magic
- 20 Костры жаляней cyrus
- 21 LED enemy territory: quiet wars
- 22 На чужом огороде supreme commander
- 23 Церебеллум на векох bioshock
- 25 Eating fish

## 30 .LOAD GAME

- tom dancy's ghost recon advanced warfare
- 30 Считаю максималку tomb rider legend
- 34 Меж двух «беретт» blazing angels
- squadrons of war
- 38 Гуттленер разбуживался take command
- 2nd manassas (43 полк. Военное искусство)
- 42 Под звуки Dixie's Land hearts of iron II: doomday (наши победы 2: новые войны)
- 46 Каренский-comeback golden age of racing
- 47 Очень хочется кушать

## 26 .MULTIPLAYER

НАКТОИКТ ВЪВЕДЕНОЕ  
300 ДИНАМИКОВ  
Мессаз-инкорпорейд

## 58 .SINGLE PLAYER

особое мнение  
ОЛЕГ ХАЖИНСКИЙ  
Уловно дорочное освобождение

## 62 .EXIT

музыкальная история  
АШОТ АХВЕРДЯН  
Кода

# game.exe

v06.131.2006

Дмитрий Мельников  
CBC Computer Publishing Ltd.  
015835 DRAFTMK

## 48 .SYSTEM

тип

ДМИТРИЙ ЛАПТЕВ  
AM per meter

genre

- 52 Горелый шоколад GALAXY поздравляет землян
- 52 Комбо LG
- 53 Разгон в законе
- 53 Платиновые бриллианты
- 53 #RU — кто сказал «ноутбук»?

cost

- 54 Цена престола ViewSonic VX922
- 55 Холостый hi-end Gaimard Bliss 7900GT
- 56 На несколько устройств больше ASUS EAX1800XTX (Radeon X1800 XTX)
- 57 Две тысячи над Землей WD1500AD Raptor-X

счастливый  
**учу**  
стр. 29



.NEW GAME

/ PC  
/ console

Джеймс Крайг (Daniel Craig), конечно, лучше всего Джеймсом Бондом (или Джеймсом Бондом, но...), особенно, если вы фанат.

**1. КОРПО-ЛАЙФ** Даже простые (не гиперкорки, которых одна корпорация не так проста — кроме размоения делением, поглощения друг друга и увеличения в размерах они обременены сложными желаниями. Жажда качественного роста, например. Это когда Лара Крофт попадает в Книгу рекордов Гиннесса как «самая популярная героиня видеоигр среди персонажей-полюбовниц» — а вот у режиссера Tombs Raiser: Legend (7 апреля). Каждый самый быстрый гоним на Британских островах, сэр? Безопаздая ласково...

Индустриальная притча во языцех EA ([www.ea.com](http://www.ea.com)) еще в марте задумалась о поддержке творческих разработчиков. Мы было подумали, что самая крупная рыба решила не плыть далее как поплавок, чтобы не разрушить почти свою собственную (ах да, есть еще Microsoft...) окружающую среду. Как выяснилось позже, все это следствие новой политики компании — отказа от покупки (дорожки) intellectual properties и пересмотром на создание своего (дизайна). Зато в Electronic Arts проходит сортировка сотрудников по творческим качествам из шести-восьми человек: такое впечатление, что референты Ларри Пробста законспектировали выступления Андрея Кузьмина на недавней КРИ.

В порядке частичной гуманизации EA перестала судиться с трудившимися в неурочное время работниками, выплатив им компенсацию. Помните прошлогодний крик души: жена программиста (дневное название для фильма ужасов, сюжет «Жены космонавтов»), не вышедшая благоверного дома уже очень давно? Сумма отступных — 14,9 миллиона зеленых, из которых часть пойдет адвокатам истинной, часть — на стипендии женщинам из национальных меньшинств, недостаточно представленных в университетах на специальности «гейм-дизайн». Неполноценно, но... фильминки и купажники — идеальный персонал для «short»-ов. Дальний EA-прицел?

Пример зарплат, право — президентное, и в начале мая нещадно эксплуатируемые пролетарии умственного труда потащили в суд Activision ([www.activision.com](http://www.activision.com)). Мы с интересом ожидаем новых выступлений трудящихся всего мира под позывным: «We'll sue you! We'll sue you!»

Чтобы слова об ориентации на собственные силы не расходились с делом, EA в экстренном порядке обросла оду из IP, права на создание игр о приключениях Джеймса Бонда. Не упал этот кусок мяса подняться в воздух, как его на пугу свалила Activision и не собирается выпускать до 2014 г. Рационально ли? Activision-босс, скорее всего, тоже издала тла, анимированного на роль 007. Наверное, рассчитывают сделать что-нибудь про дикушу Шона.

А еще Activision прикупила себе франчайза Guitar Hero. С расчетом на будущее, чтобы занять в нем, светлом, господствующее положение на рынке мужских игр.

## 2,3. ТАЧКИ, СИСЬКИ, ДВА СТВОЛА

Прошлогондья шумиха с пересмотром ESRB-рейтингов GTA: San Andreas продолжает давать воодушевление. Впрочем, Майк-Миллен, в августе прошлого года пылавший стараться от полицейской погони на мотоцикле с чужими детьми («Черт! А в GTA у меня получалось!»), уже собрал урожай: 13 апреля его приговорили к семи годам тюрьмы.

Мировые СМИ открыто сожалеют, что GTA не была упомянута Диком Лэнглендером из Флориды. 25 апреля его арестовали за покушение на убийство собственного сына. Тем самым много играл в некие ПК-игры, папа приказал застрелить компьютер и якобы случайно выпалел в стену, промакнувшись на целый метр. Хорошо, что папа не игрок.

Теперь-то и Activision содержит в себе контент, который может быть нежелательным для родителей, поэтому, пожалуйста, не забудьте прочитать этот оригинальный контент.



Если этот человек когда-либо угрожал вам, выхватил у вас деньги, отпугнул вас или был более психиче-ским, позвоните в LAPD.

ESRB, как и журналисты, быстро вырабатывает условные рефлексы — рейтинг TES IV: Oblivion был пересмотрен по GTA-алгоритму. Любительский мод, открывающий якобы изначально отсутствовавшее в коде игры непорочство, замечание ERSB «Немножатая 4!», аналогичное замечание издателя, перемаркировка. Маленькие отличия: непорочство — всего-то обаятельная (даже по подрыгивающей, как в SNK Etrioses) грудь тайной горючки, рейтинг изменен (3 мейс) с Teal на Mature (ESRB говорит: «А там у вас еще КРОБИ-ЦА!»), Bethesda ставится через плечо: «Мы очень гордимся собой, а М-скеры на коробке с игрой пусть не клеивают продажи в магазин!». Из политический деталей рефлексорно текстов только Leland H. (Leland Yee), калифорнийский законодатель («Опять негодная Take2!»). Он не знал, что образцы игры в ESRB-лабораторию Bethesda носила сама лично.

И, как и в прошлом году, — опять законы отдельных штатов, ограничивающие продажу неправомерных игр несовершеннолетним. На этот раз — в Луизиане. Закон уже принят, причем степень неправомерности проданной ребенку игре будет определять в каждом конкретном случае судья. Возможно, Верховный суд штата отменит закон из соображений лениности.

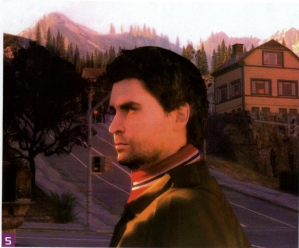
Подбавка криминальную тему: незадачный Стефан Эрикссон (Stefan Eriksson), экс-шеф Diamond и камеры на г. Уинсала, 8 апреля был взят под стражу. Напавшая на stop в Манчестере Ferrari Enzo, оказывается, принадлежала некому шотландскому кредитному учреждению, как и Mercedes SLR McLaren жены Эрикссона. Мало того, у семьи обнаружилось еще один свой Ferrari Enzo (мекс. дэтотарк тлет пошм на четыре миллиона), и сара di familia теперь светит 14 лет несибоды по обвинению в grand theft автомобилей и разным мелким арестам незаконного хранения оружия. Вы будете смеяться, но 26 апреля LAPD был задержан экс-исполнительный Diamond-директор Кэри Фрейер (Carl Freyer): он пытался купить оружие, представившись сотрудником полиции и показавшим знаком сотрудникам службы безопасности небольшой транспортной фирмы. При обыске в поместье Фрейера, что в Бель-Эр, и на его вилле нашли 12 рулей и 4 пистолета. И наконец, 15 мая при обыске в офисе той самой фирмы под названием San Gabriel Valley Transit Authority обнаружилось несколько комплектов полицейской униформы, а в гараже стояла почти точная копия полицейского cruiser'a. Жизнь подражает искусству?

Games Explorer будет добавлен в Vista, потому что Windows — игра на платформе.

**4,5. БИМ, АНТИГЕРОЙ ГАЛАКТИКИ** Все могущественные империи навали и неуклонки. Они расширяются со скоростью — из-за того, что ластовки левой ноги гнут лисам, а правая рука в это время изрубит против Мени и Гарри (см. эпизод South Park про Ору и Полотенце). В болотах тонут легионы, но границы медленно расширяются.

6 апреля 2006 г. н.д. Microsoft Games присоединена к себе Lionhead Studios ([www.lionhead.com](http://www.lionhead.com)) за неустанное количество золотых воспарений. Сэр Питер Мозлине был вновь назначен губернатором и победил немедленно начать работу сразу над несколькими инновационными и революционными проектами для ПК и Xbox 360. Вернее губа британского человека задрожала настолько, что даже на E3 он не проговорился о предполагаемых сроках выхода Fable 2.

4 мая было официально объявлено об аннексии Massine Incorporated ([www.massineincorporated.com](http://www.massineincorporated.com)), ведущего игрока на рынке интуитивной рекламы — опять-таки с помощью маленькой лошади, нагруженной немыслимыми количествами золота. Microsoft досталась вся клиентская база, включая THQ, Take2, Wendi, Ubisoft, NCSoft, Sony Online, Konami, JoWoo, Acclaim, Atari, Eidos.



Alan Wake борется  
со зловещими — те-  
перь он работает  
на Microsoft.



Никто из ошарашенных этим новостным фланговым маневром издателей даже не пикнул, когда их проекты, представленные на E3, обильно поминались на пресс-конференции Microsoft 9 мая в качестве, во-первых, так называемых Games for Windows, в которых кнопки, манипуляторы полностью раскрылись только в теплице Windows Vista.

Это как раз случай имперского отдаления собственных топчущих ног. Microsoft не прочь распространить на Vista консольную практику — обусловленный дефицит платформы и нескольких весьма ожидаемых игр. Правда, к безусловной Vista-эксклюзивности (да, будет еще Xbox360-версия) Microsoft пока удалось склонить только Remedy ([www.remedy.fi](http://www.remedy.fi)), покалывавшей под крыло гиганта со своим Alan Wake (так как издатель наконец надеен, финны свой проект на E3 в этот раз не представили, незначит). Дата выхода новой операционной системы улетела в первый квартал следующего года и может дрейфовать дальше; поэтому даже собственный Microsoft Flight Simulator X, который с нами уже в этом декабре, будет совместим и с Windows XP.

Еще 6 мая стало ясно, что неудачи с launch titles для Vista — настоящий Титобургский пес: некий «конфликт из-за различий во вкусах» на разработку игры — заставил Sigil Games Online ([www.sigil.com](http://www.sigil.com)), работающую над Vanguard: Saga of Heroes, переадресоваться от Microsoft к другому издателю — Sony Online (для большинства сотрудников это путешествие стало возвращением). Пожелавшие остаться неизвестными Sigil-логи впоследствии разозлились в Сети именно о грубых домогательствах и пренебрежении к незадающему Vista-эксклюзиву.

Застрашанная империя, впрочем, развивает наступление на другие направления: на E3 лицом и благоухающей публике показали Live Anywhere, с помощью которой Microsoft собирается козлить аналогом между ПК и приставками. Ну, между ПК с Windows Vista и Xbox360: пользователи этих аппаратов смогут играть в MMO-шутер Shadowrun вместе. Сеттинг игры располагает к преследованию всех границ: между фэнтези и киберпанком, в частности. К Live Anywhere будет иметь возможность ограниченно приобретать даже владельцы ПК с правильной ОС.

В конце Microsoft-шоу на E3 впервые получил поощрением лично Bill G. Мировая общественность ошарашена: не в его личесть был ужаленный драко-код невинных boob babies? А еще прогрессивное «человечество» напугано вновь оживленной индустрией под названием Games For Windows. Теперь это не только бренд для ПК-игр собственного производства, а скорее клеймо (деш. brand) для игровых продуктов первого класса. То есть, для принятых к нему специалистами Microsoft. Промо-кампания — грядет.

Наконец, когда американская ассоциация продавцов видеоигр IEMA ([www.ietea.org](http://www.ietea.org)) предложила принять крупные маркировки «Это — для ПК!» на коробках Madden NFL 07 за индустриальный стандарт, самые перепуганные увидели в этом руку Microsoft. Последнее заявление, что не причастна, но и не против.

И вы знаете что? StarForce ([www.star-force.com](http://www.star-force.com)) обзавелась знаком «Сработало для Windows XP». Тенденция же.

**6. СТАТЬ ВСЕМ** Blizzard ([www.blizzard.com](http://www.blizzard.com)), которая окончательно переориентировалась на компьютерную — WoW-кнопку, добываемый шестью миллионами онлайн-игроков мира, — усласто вылезает из Ки-клетки, перекушая стальные группы. 9 мая в преддверии ежегодного E3-события в г. Лос-Анджелес Пол Сэмс (Paul Sams), Blizzard-COO (сореж. исполнительный директор), объявил о



Для глубокого погружения в Азо-рот, Келл Маури, Каллидо и Йордарины Уинсфил-ланы обязаны будут во всем соответствовать игровой оригиналу. А это значит, что дизайнерам уже придется доработывать — такие штуки сами авторы games не делают.

заключением долгосрочного творческого союза с Legendary Pictures (Batman Begins), подразделением Warner Bros. Друзь Фронки идет в Hollywood! (Что он, оказывается, мечтал сделать в течение пяти последних лет.)

Озвучены были только намерения («To make a great movie, not a video game movie»), но не сюжет, главгерои и время действия. WoW-селенная, и все тут. Будет? Бюджет? Бюджетерный. Сценарист? Он будет работать под жесткими контролем. Режиссер? Хотелось бы Питера Джексона или кого-то каллибром не меньше. Ужасовла просит не волноваться. Как Blizzard видит фильм? Как аналитику трилогии The Lord of the Rings и Braveheart. И толстый-толстый слой мафалогии, и полное погружение в игровой-киношный мир, и персонажи, которых все будут любить-ненавидеть.

Ударились трудно, и мы рекомендуем роль Тралла поручить измазанному краской (и этот раз зеленой) Малу Гиббону, в первый фильм назвать Warcraft: The Passion Of Orc. Открывающая сценка: для воююк выстроились друг напротив друга, Май-Трал толкает нудную речь («Они могут опить наши самовоформы, но они не опнуту нашу свободу!») Здесь раздается дилый вопль: «Leeeeto Jaaaakaaaaa!!!», и...

Потому что WoW неспроста каменует гранитом — вице-президент Blizzard по гейм-дизайну Роб Пардо (Rob Pardo) в апреле попал в анимальный список журнала TIME «100 человек, морфующих наш мир». Наряду с Ангелиной, Бенедиктом, Бено, Спрот, Хиллари, Энтон Ги, Элом Гором (шутка?) и самим Говардом Стерном. «WoW так аддиктивен, что игроки называют его Warcraft», — авторитетно объяснит читателям влиятельное издание. Myron, baby, Myron!

**7. С МИРУ ПО НИТКЕ** Начало мая, содержание в себе ЕЗ — это период раскрытия планов, козырей и подробностей. 10 мая мы с большой радостью узнали, что Эл Лоун, пилот, ослепленный за серию Leisure Suit Larry, снова в деле. Новая компания Эла, Base Entertainment ([www.baseentertainment.com](http://www.baseentertainment.com)), работает над Sam Suede: Undercover Exposure, в которую мастер Лоун общает впрямую своего особого (добавок ослепленного) юмора. Каюет ли? Не совсем. Наряду с западниками в игре, которая должна выйти в следующем году, будут «элементы степи-акшена». Странно, юте убийство (на курортном острове Escabeu — современное название?) в качестве заглавия сюжета — это более-менее привычно для квестов.

Юмор, только черный — сдержанно приключенческого акшена Overlord, работающего Triumph Studios ([www.triumphstudios.com](http://www.triumphstudios.com)) для Codemasters ([www.codemasters.co.uk](http://www.codemasters.co.uk)). Бить элим обещали, игрок будет вслен выбирать лишь между различными вариациями негод-действия. Герой, воплощение местного Темного Властелина, будет появлять многофункциональными приспособлениями-мечами, и все-все в игре будет пародировать традиционные фэнтезийные миры и сюжеты. Летом 2007-го ПК-пользователи и владельцы Xbox узнают, насколько борзды Overlord клоннее борзды Bard's Tale.

Relic ([www.relic.com](http://www.relic.com)) наконец-то раскрыла секрет Полишинеля. Второй эддон к WH40K: Dawn of War будет называться Dark Crusade. Новые звезды сериала — Таи и Necrons (мы знаем), которые вместе с птисью уже прописаны в игре сторонним сойдусом в битве за планету Клопс, поделенную на секторы, давая которых в режиме кампании будет давать новые боевые приключения. Последнее характерно, кидеко, для всех современных RTS, но у Relic должно (уже осенью) получиться что-то особенное.

Overlord. Разорвать деревою зобби-на, по-сть не-дриско — это не пародия. Это во-обще не важно для злых волшебни-ков.





И, конечно же, еще одна большая область приложения Euphoria и DMM — все грядущие «Звездные войны». Технологии, надо заметить, пока что эксклюзивны для PS3 и Xbox 360. Будет ли LucasArts осваивать Wii и ее контроллер, как некий пучок порождающий для размакивания световыми мечами и аутентичной симуляции актов вандализма и деструктивности? Мы не знаем. Force Push, Force Grip, Sift Lighting? Пожалуйстася? Компании привычно крадут палатинское молчанье.

В механику VF включены всевозможные элементы управления. Все оптимизировано? Нет! Считается, что механика VF — это самый сложный этап разработки. Вскоре этот поточный спорткар будет дополнен в фильме с Джоном Бонсом.

**6. ПРИЗРАК КУН-ФУ** Весной 2007-го на PS3 выйдет Virtua Fighter 5. Вот так, просто и буднично, звучит одна из главных консолю-кулачных новостей года. Мы ожидаем точную копия VF5, вот уже полтора бесчинствуют на играх автоматов в Китае пара свежих бойцов (хрупкая Элен, владеющая необычным стилем кун-фу, и матерый максималистский рэптар), пендались любимые и давно знакомые комбошопы, кастомизация одежды, пренесок и целая галерея заставок перед поединками... Некакого онлайнного многопользовательского, только призраки лучших бойцов Японии, Европы и Северной Америки в шкуре AI-противников. Или же AI-прошляки в качестве лучших бойцов человечества? Филип Киндрод Дж не дает взмучивающего ответа.

Резюме лишь одно: злоты мы этого или нет, на PS3 покупать придется. За шестысот или за девятьсот, а может и в обмен на бессмертную душу: мы за цену не поставим.

Начало болезни оживления GTA. Liberty City Stories — в португальской консоли (PSP) на обычную (PS2). Это, на наш взгляд, шаг настолько противестественный, что даже GTA 4 на Xbox 360 является вполне нормальным явлением. Хотя на деле история этого эксклюзивного спорту между собой и Rockstar.

**7. НОРМЫ GTA** На пресс-конференции Microsoft (9-го мая, один день и пять минут до E3) главный медиа-человек концерн Питер Мур вел себя неподобающим для джентльмена образом. Во-первых, он опился прямо на сцене (анонсы из присутствующих не смогли или не успели вовремя закрыть глаза. День Победы был безнадорожно истощен) и велит аудитории татуировку «Grand Theft Auto 4», сопоставленную в насмешку на топ-менеджера места, а во-вторых, объявил о выходе новой серии GTA на Xbox 360 ровно 16 октября 2007 года (19 октября — в Европе). Шоки Сенсация! Смятение в зале! Публика бросается в бутылки, перетряхиваются последние складки с эксклюзивными приставками...

По счастью, Rockstar Games ([www.rockstargames.com](http://www.rockstargames.com)) тут же выпустила пресс-релиз, несколько отрезавший фанатиков: четвертая часть GTA не будет эксклюзивной для Microsoft — более того, впервые в истории она выйдет ОДНОВРЕМЕННО на конкурирующей консоли PS3 и Xbox 360. По специальной договоренности с Microsoft а Xbox Live будет записываться эксклюзивный бонус-контент — только и всего. Разрабатывает GTA 4 единственно верные студии Rockstar North, выходит игра — вы угадали — этой осенью.

А уже на следующий день пришли вести о грядущем релизе GTA: Vice City Stories на PSP. Делает ее по-прежнему Rockstar Leeds; в пресс-обращении говорится о «социальном успехе» Liberty City Stories, предыдущей инкарнации кармичной GTA. Вывод может быть только один: маркетинговый отдел Rockstar Games, похоже, наконец-то спит. Наши поздравления.







.READ ME





Electronic Entertainment Expo  
10 – 12 мая 2006 г.  
Лос-Анджелес



## Возможность острова

**Д**олжен признаться, эти слова звучат у меня не без трепета, это словно классическая коллизия из маркеловских комиксов про Виктора фон Дума. С массой сорвав с лица железную маску супергероя, много лет в изгнании, и вот снова — scheming to take over the world! Фигуры реакцион.

K duty, господа. Журнал постигла мексиканская мутация, связанная с периодичностью, и поэтому мы постановили распространять впечатление от две тысячи шестого выпуска E-трепа на четыре герметичные главы номера: по одной на важную тенденцию. Вся аналитика потом, позже. Пока у нас не сгинула еще отпечатанная бесконечная самокрутка сленга; пока мы, покупаемые дилеммой, вояжируем в шесть утра; пока с нас не до конца еще слезла орошенная калифорнийским солнцем кожа, а в ушах еще звенит диалог Big Boy на Power 106, where hip-hop lives. (Плюс проклятый дэдлайн начал случаться вчетверо чаще, чем к тому привыкли наши биологические часы.)

Первая тенденция, которая начнется не далее как на следующей странице, носит кодовое название

«Молодые львы». Это про игры (кинематографическая библия Variety признала смешной неологизм — videogames), а чья названиями нет шифр и которые не являются brand extensions. Сегодня делать подобное — безумная смелость, граничащая с самоубийством. Авторы всего жанра переименованного — реальные адские тигры, берсерки. Причина проста: кости современной игоразработке вплотную приблизились к \$15 миллионам за AAA-проект на PS3/Xbox/next-gen PC, что примерно в полтора раза больше бюджета сопоставляющего проекта на PS2/Xbox. Ставить такие деньги на продукт, не имея ясных перспектив возврата вложенных средств, не позволит ни один издатели — и их можно понять. Скепсы потому и скепсы, что перед глазами инвесторов, окаяем Activision, лежат цифры продаж Call of Duty и Call of Duty 2 — с учетом динамики нетрудно сделать сопоставляющую экстраполяцию и дать отмашку на Call of Duty 3. Людям, отвечающим за финансирование (и, соответственно, положительный PnL-balance) таких игр, как Halo, Starcraft, Supreme Commander, приходится оперировать куда более

тонкими материями и ориентироваться на куда менее очевидные индикаторы. Превращая опыт разработчиков, использование новой версии проверенного движка, имя Криса Тайлора — все это очень и очень зыбко. Это типичный аз-банк. Люди, готовые рисковать миллионками, всегда выжидали у меня уважение, люди, рискующие чулками миллионками — искреннее восхищение.

С другой стороны, продажи издатели четвертый год подряд, находятся в штаторе. О причинах и вероятных следствиях этого зыбкого эффекта мы поговорим через номер-другой; сейчас важно знать вот что: осознана, что стратегия сменополитательства работает с большими переборами, издатели начали инвестировать в новые интеллектуальные собственности. Иными словами, ситуация доселе-таки уникальная: индустрия находится в положении, когда необходимость окрежнать мозгами и двигаться в новых направлениях может оказаться единственной антикризисной опцией. Скорее всего, ничего подобного не произойдет, но радует сама возможность острова.

АНДРЕЙ ОМ



## / Assassin's Creed

## Антигитлерпанер

**U**bi отстрелила брешю. Еще не истекло жаровое оттоление образа Тейде, полностью исключавшее всякий контакт с журналистом, но бугер уже вполне ощутимый. Где приватные французские, хранящие: «А помини Париж 2002-го?». Где радость на лицах при виде человека с пером? На кладбище Пер-Лазар. Популярность и такой символический вес явно не пошли старой знакомой в дебет, однако, вот, полюбуйтесь — шизофренические прописки очереди на Наде-буффонду (читайте страдания юного Вертера-Ома). Рядом околдованный три раза Brothers in Arms-кинотеатр, где выступавшие, слено на Пурпурной аллее, герм получают законные пять минут экранотража из бесконечной одиссеи фальсификата Матта Бейкера и Диего Хартокса, а затем писком выдвигаются на шоуфлор — недовольство плясать на Сэма Фишера в Ray-Ban. Лена всего две, и на лбу глаза нет, если вам действительно интересно.

Приколоться же к сакральному разрешается только гостям с личностью «VIP» — на чье избранничество гуском входит в белый куб под вывеской Assassin's Creed, откуда не-

сколько позже их выносят санитары. Зрания важных персон походят на бредня работы английских мастеров, руны судорожно ищут ключи, отвечающие за... ноги и голову. На прямой вопрос о том, демонстративности, ли счастливыми мочил святого Мартина в возрасте двенадцати лет, потерпевшие ответить не могут. Делать чего, надо идти, смотреть, и буда-что будет.

«Секретный» проект Ubi для преемства следующего поколения (и, как мы искренне надеемся, в конце концов для ПК) суть эссенция богатейшего опыта студии на асдон- и эвэлл-портриках под изумительно чутко избранным одиарным оубом. Коллизия христианского и арабского миров, историческая костюмная драма, мастификация и жонглирование доподлинными летописными данными в меркантильно-популярности целях — все, что сейчас и писк, и бум, и на кончик языка. Галло-кандаское оидарство, чья social awareness выдвигает

авал чувство бездонного уважения, эксплуатируют эмпатию любящего жарового термина-томе — «assassin». То есть на просто убийца или киллер, мастер маневров, валова и рукоприкладства, но — член тайного общества мусульман, пославшего себя тайной борьбе с христианскими окупантами и другими Западными врагами Корана. 1191 год нашей эры, Третий Крестовый поход, Западная Палестина, древний город Акра, известный арабикам с пятнадцатого века до н.э., вот уже три недели столица оккупанного государства Иерусалим. Сам великий бред не смог бы выбрать сеттинг вернее.

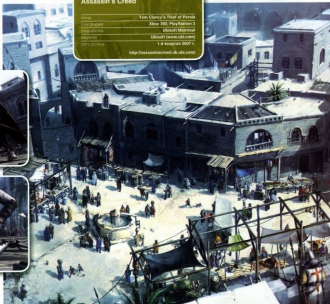
Этот ролик уже облетел половину Всемирной сети, несколько европеица в конулах и при мече на поясе; разноязычная толпа перед самым антепалей человек, чья ладя окрыто от ватгров каласоном, аккуратно подставляет ожаки прикосновением ладони. Конфликт длится считанные секунды. Пришелец на-

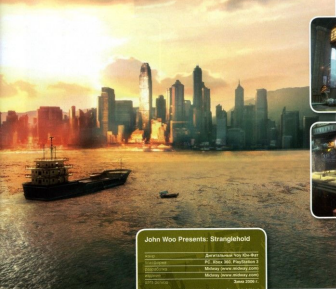
лету всаживает арбалитный ботт первому стражнику, подерывает под шаровой рубящий удар другого, выкидывает обмотанную черной тканью руку — раз, два... Последний из жертв убийца не без пароса закрывает глаза — надменно, очень медленно, на виду у десятков ошелешенных зрителей по обе стороны экрана. Мы узнаем безукоризненно плавные скачки: это движется Париж; мы видим Сэма Фишера в каждом ударе скрытого в рукаве лезвия. Оба меркнут и растворяются в образе древнеарабского супермена, ожающего по плечам и крышам с безраздельностью мекенерского героя, исчезающего среди бела дня в оуете восточного базара, словно профессионалы Тома Кланси.

За точными кадрами ролика цепая история. Если верить дизайнерам Ubi, перед нами пересмысление самой схемы построения асдон-игры. Любая мало-мальски заметная деталь декораций в Assassin's Creed в обязательно

## Assassin's Creed

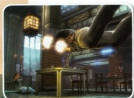
Platform: Xbox 360, PlayStation 3, PC  
 Developer: Ubisoft Montreal  
 Publisher: Ubisoft (www.ubi.com)  
 1 и 2 октября 2007 г.  
<http://www.assassinscreed.ubi.com/>





#### John Woo Presents: Stranglehold

Издатель: Джона Ву Прэзентс  
Платформы: PC, Xbox 360, PlayStation 3  
Разработчик: Midway  
Сайт: [www.midway.com](http://www.midway.com)  
Дата выхода: Зима 2008 г.  
[http://d3.midway.com/PC\\_360/presskitgame\\_stranglehold.html](http://d3.midway.com/PC_360/presskitgame_stranglehold.html)



#### / John Woo Presents: Stranglehold

##### Gunz Yo

**M**idway, некогда бывшая популярным триллерным издателем-неоделом, вдруг распрямляла крылья и выкатывала нешуточный lin-up, который, например, могли бы соорудить мы с Фрагом, если бы не занимались в этой жизни тупостями, а заправляли АДЛ (или как это называется в игровой индустрии?) крупного лейбла: Вин Дизель в роли колесника (The Wheelman, см. подробности где-то вокруг), Джейн Мэсон машина, Скала-Джонсон в роли *SpyHunter'a*, некая амазонка волею мортиркомбатов — MK Amageddon, визуальный кэпкор-портнограф UT2007 и вот John Woo Presents: Stranglehold (звучит это почему-то как «Ордена Ленина метрополитен имени Ленина») с Чоу Юн-Фатом в главной роли. Зовут его герой, кстати, Текла — ну, промчим. Так повелось.

На этом месте должно было быть очередное дидактико о культурологическом значении азиатского экшн-кино в целом и работ раннего Диего Ву в частности, но: а) нет никаких человеческих сил, б) все соответствующие слова были сказаны этим журналом еще на премьере Max Payne и в) по поводу подросткового упоения оружием есть композиция Сайды Франсиса Gunz Yo, где все сказано прямо как есть: про значение филь-

порядке становится частью обширной базы данных интерактивных объектов. В оной указано, какие именно нумеральства терпит этот поддонник, балка, кирпичик в стене. Можно ли на него взобраться? А уцепиться и повиснуть? Бить может сползнуться? Цепкий как обезьяна ассасин якобы способен взобраться на любую стену, причем клифдайверский поиск точек опоры сам по себе превращается в мини-игру, где цель маячит парой метров выше, а мотивация биться в истерику у поддонника, не оставшая попыток встнуть куда-нибудь своей внушительных размеров мен-колуна.

Вместо универсально-безымянной функции «аппон» (нажать по сигналу на интерфейсе) создатели Assassin's Creed предлагают сложную корреляцию клавиш: «ноги», «руки без оружия», «руки с оружием», «голова». Две последних не столь интересны: это привычные для парадоксов принципа «удар» и «альтернативный ракурс игровой камеры». Зато большинство тек самых интерактивных точек уровня по-

жительно и разнообразно отзываются на прикосновение «руки» или «ноги». Перевернуть барьерный поток с разбега или сделать стойку на руках? Результат один и тот же, но так будет не всегда! Кроме того, существует специальная «смешивающее» действие кнопки, что-то вроде переводящего персонажа с бега на ходьбу «шафта». Этот фильтр превращает смертоносные движения ассасина в почти вневневые: вместо того, чтобы грубо отпрыгнуть препятствие, он аккуратно складывает его в сторону; так, где ног быть удар на поражение, — расчетливо стремление оглушить, нейтрализовать.

Самая рендеризация действий по степени интенсивности (агрессии), безусловно, изобретение дизайнерами Ubisoft для работы в паре с новейшей stealth-модалью. Thief и Splinter Cell делают уважительно «га-а-а-а!» герой Assassin's Creed способен слиться с толпой в мгновение ока, исчезнуть без позиции протокольных черепных теней или потопических водородовых труб. Как? Просто нырнув в ледяную гущу, которая, не будучи

австрогонна агрессивными движениями ассасина, проглотит его и обеспечит относительную безопасность. Если же разминаться мечом, палкой из арбалета и виртуозно смиксовать на иерите, толпа расступится, образовав плотное кольцо вокруг жертвы: «Вот он, стрек, ажикте подонка!»

Красный уровень с выискиванием на площади без лишних слов валит наземь: пер духа, товарищ! Уже на носилках нас душат лишь один архивный, основополагающий вопрос. Масштабность проекта. Архитекторы Ubisoft Montreal еще на раз в жизни не создавали мир, они подвизаются в сфере камерных подмонок, крошечных перпетальных сцен, где нет ни свободы, ни выбора. Достаточно вспомнить уровни-камерки Splinter Cell и заплеванные кишки лабиринтов Prince of Persia. Сохраните же в Assassin's Creed, и добрая половина жаром проекта окажется унылой. Официальный гайд Ubisoft опирает и обильножелезится, но опыт парадоксом не залыщит...

АЛЕКСАНДР ВЕРШНИН



#### Age of Conan: Hyborian Adventures

Имя: Валерий Мельников (MELNIKOV)  
 Платформа: PC (Windows 2000/XP)  
 Сайт: Funcom (www.funcom.com)  
 Издатель: Funcom (www.funcom.com)  
 Год выпуска: 2006 г.



#### / Age of Conan: Hyborian Adventures

##### Delenda Est

**F**инком полнейшей решимости спустить со ступеней варварское онлайн-государство к Рождеству текущего года. Это смело. Еще год назад существовавшая исключительно в виде неважного телевизионического депо Age of Conan: Hyborian Adventures впервые явилась к месту актуальных ЛА-оборов в фактически игровой форме. Также в комплекте: любительские взгляды на изготовление канала из человекообразных организмов на полном скаку, отступление клиффнга в пыльных групповых оргиях, механически марширующие палачи мистров и сильно постаревшая графика. Funcom одновременно торопился и уже опоздала с релизом Age of Conan — но разве такое бывает?

Hyborian Adventures зачем-то начинается на унылом пещерном рабстве гробной галереи. И если недогадливый зритель еще раз не вспомнит о The Elder Scrolls IV: Oblivion в виде легки персонажа («Но хотите ли легкой жизни? А сдержан? Бить может, сделаем пародию на...»), то несложная логическая связь «раб-палач» неизменно напомнит о шедевре Bethesda. В этом со-  
 ставлении графичности моторов Age of Conan, увы, выиграть не способен: небрежные коллозные текстуры и ощутимое полетное голодание

чеканки символов, про остеплающийся член и про I'm heromoth, I'm the leader. Наидите, право, в iTunes. По теме скажем лишь, что проводились сылками, что делает «духовный символ» к Hard Boiled. Какой вы, щельники, вероятно, не смотрели — или всем рассказываете образное.

Что до собственно игры — это макетный макетный макет, но в своей пент-деп-графике (хотя нечего, честно говоря, в этом смысле серьезного нечего) и с СОВЕРШЕННО НЕВНЕШНИМИ ТРОСКАМИ. То есть как пан-кава в «Экзальтируме», но не так запойно смелым. Рандом не скрывается по чайной ложке, как это почему-то стало модно в современных играх, а включается каждые пару секунд. Завершение времени в Stanglehold — не активный бонус, а реальная жизненная необходимость: без него без игры Чоу Юн-Фат живет на экране секунды три, не больше. С тем он превращается в тамашиянского дилота, в живую масробуку, в, извините, live millimeter зех машина.

В прикладном смысле все это работает следующим образом: левый

стик крутит камеру, правым стиком управляет наше Тенкло, правый триггер отвечает за стрельбу. С левым триггером все интереснее: он активирует контекстные экзальтации. Если рядом оказывается стена, Юн-Фат обогащает по ней и совершает нечеловеческий прыжок отскока, галп изю всех стогов. Если рядом тележка, как у охотников, прыгает на нее пузом и ченится в пузу галка, галп изю всех... Ну, понятно. Уровни усюны подобной фурнитуры — в результате при минимальном пользовательском участии на экране происходит непрекращающаяся смертоубийственная каберга. Нет, это нормально, правда же? Но далее все очень расслабленно и, как это правильно по-русски, rewarding — вещь усюны совершенно начать нулеву ключичу поворачивается дилвольным управленим спецэффектов и еще таковы спадальничает столкарми для нерасксов. Почти все в Stanglehold — прыжки, отрывание даверей, обильное преплетство — автоматизировано. Привыкайте: скоро, наверное, загрепит и стрелит. А потом хорит.

Есть еще Tequila Bomb (не путать с одноименным подростковым коктейлем) — совершенно классический аркадный фокус. Платерой красиво вертится посреди экрана, все присутствующие гады аддонировано дохнут. Аккомпанементом разлапается в ключи мебель и архитектура — рео Дэвид Парривен так и не смог адекватно споборить матричную lobby scene, это сдвигает за него и без него. Что характерно, скриптов здесь нет: чисто физика и, э-э-э, термодинамика (интересно, это было хотя бы не очень не к месту?). Китайцы разбивают жбми столы, упдают вон на разбитый окон и грациозно вытют по воздуху в результате карьяе. Что называется, вот какой к палач-милосерд.

В Midway говорят, что Джон Ву чуть ли не лениво выкорует каждый квадратный сантиметр уровня, а Чоу Юн-Фат не вылезает из дилемпорского оффса, сидит за полостью себе на себя. Нам, впрочем, кажется, что эти достойные люди не знают, с какой стороны браться за Хонг-кой-пад. Но это нечего, не страшно.

АНДРЕЙ ЛОМ

не вызывает одобрительного кивка у потребителя, уже избалованного глянцевыми ролевыми. У вас дилемма на уровне SW. КОТОР? Приоритет похвастаться, или кай?

Стонов восторга в зале не слышно и в хоре первой ступени чудно-освобожденного раба с аборигенами. Жившая нашей инфернальной ярости оказывается торговля живым товаром, вооруженная парастелднейми осликами и похищен друг на друга, словно одноядцевые близнецы. С великим шумом и взаимной пенетрацией частей тел соперники (хитпунгу — решительное фантомасовское «нат») конфликт решается в пользу молодых и борных, наш персонаж делает пару шагов вглубь селенья... и прямо перед ним из чистого воздуха материализуется гентический близнец только что уничтоженного (и мелодично обогранного) NPC. Публика неустовывает, кто-то в галерее заказывает по телефону выжиг тулупа помидоров, а повзрослевший персонал Funcoп суетливо принимает меры. На экране появляется пошар.

Здесь следует отметить нескромные амбиции Age of Conq: когда речь заходит о маунтах, пусть и не значимых, игра блистает. Наш провинок обильнолет, что все анимации поволов копировались с живой пошар, и мы ему верим. Потому что в

спайке с воздушным животным, будь то мамонт, верблюд или жалкий пони, герой великисленен. На полном скаку он пронесется скаком (ну да, клиент!) лагеря компьютерных оппортунистов — летит голова. Причем специальная кнопка заставляет бедолагу перекидывать мачу из правой руки в левую, и таковое лезвие без остановки сачет, рубит и превращает пещеру оплошания в форменный свинной фарш. На следовое — о, как это было спавно! — из инвентаря извлекается длинное копы, и воздушник оборачивается заправским уланом, колает и наезывает, вышибает дух, толчет и казнит totality-комбинациями прямо из сердца. Сила удара рассчитывается с учетом скорости движения маунта — и это в онлайн-овой игре! Фантастика.

«Забудь о крафтинге, — интенирует воспрещенный духом гед, методично раскалывая вилку на анимацию аргонов чужацких размеров тесом. — Наша игра посвящена битвам, битвам и еще раз битвам!»

Этаком выдее индивидуальных стичек располагаются почти тактические сближения в формациях и графикально побонда «монстры vs. голом сагено». Специально для PC: человекообразные NPC обучены ремеслу предпротестивства. За снчитанные секунды в просторной долине располот обесчеловеченный частоконном поселок: из-под земли со скрежетом и скрежетом выпростываются срубцы, кларки и крыши (обычно процесс занимает около двух недель реального времени). Как только здание голово, двери распахиваются, и на свет божий леплется пунжик, менчик или другое исчадие ада. На перся даром ни секунды, искусственно интеллектуальный инсургент отправляется к воротам, где его уже ждут подальники из соседних бараксов. Нежить выстраивается в каре за стеной командира, и как только отряд готов, браво мёршрует (по утверждению разработчиков) к ближайшему человеческому острову, где обязательно будет крошиться и убивать. Им, несчастным,

теперь тоже нужен фракционный опыт для апретиды городов.

В ответ на неизбежный вопрос о PVP-составляющей игры варяжские девелоперы лишь улыбаются: «Мы планируем drunken lighting. Когда персонаж мертващен пыля, его актуальный уровень не имеет значения, а значит, даже новичок имеет шанс поставить фингал или расквасить нос заслуженному мотру. По крайней мере, так обстоит дело у нас, в Норвегии...»

АЛЕКСАНДР ДЕРЖИМАН

## / Lost Planet: Extreme Condition

### Город субэро

Н ара слов о том, почему это здесь, а не в консольноориентированной теме следующего номера: Capcom, вообще говоря, делает преимущественно прекрасные игры, но уж слишком много кривд. В свободное от этого богоугодного занятия

#### Lost Planet: Extreme Condition

тип	TPS-футурим
разработчик	Katam 380
издатель	Capcom (www.capcom.com)
адрес	Capcom (www.capcom.com)
дата выхода	2-й квартал 2007 г.

www.capcom.com/lostplanet/



время она везет жестокоизбитого игро-  
вого артхауса, искренне любить кото-  
рый могут только счастливые обла-  
датели brain parasites размером с ку-  
лак младенца — года полтора назад,  
будучи заигрыван форменной исто-  
рикой антологической прессы по по-  
воду Killer 7, я приобрел это и попо-  
бовал играть. Ничу...

Там удивительно Lost Planet — такой, знаете, эквивалент качественного удара в щик. В хорошем смысле слова. Это и оригинальный продукт Capcom и b) для игры необязательно быть фанатом оного [или как там называют это чудовищностью]? А правда, что их зрители говорят слово «ня», а также регулярно переключаются в женское платье и проводят друг с другом концерты? и вообще необязательно кем-то там быть. Происхождение на экране (HDTV — строго необходим в хозяйстве аксессуар, пашай, face it) лонит за шатором в процессе общего прогрева с одного аллюрий на другой и сбивает в пол по колено: там одновременно битва за планету Хот, открывающая кадры «Нэнто» и московский декабрь в промоне близ метро Политехавская. То есть АДЖИЙ ЭПОХИЙ ЖОПД. Я знаю, какие кадры прозвучат то, что и сейчас скажу, но (как сказал ученый) незнание кем Току. Шауку: i don't give a fuck) — играбельный Lost Planet выглядит лучше голыми CGI-кадрами: современные видеориги, ой, точно впечатлительные спецэффекты, например, Классической Трилогии. И, знаете, звук — в эпоху дисков...

процессоров к нему принято относиться со снисхождением, но в присутствии цифрового THX-сертифицированного surround'a... Блн. Блэеи!

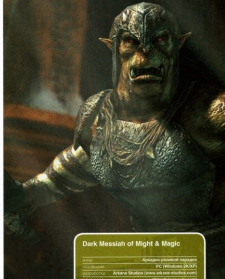
Зачем прокаренировски пропеллерная планета, населенная предположительно двумя инопланетянами, которых желательно пустить в разло? Поскольку без контроля за собственной популяцией планета достигнет размеров зрания, в котором найдутся ИД «Компьютер», наше альтернативное координатное пространство, как у Риги в «Человеке» — тошноту с пупком вместо стальных рук-ног. Не стоило бы даже миссии: разрыв базы сменялся лирикой (тоже засекреты и heavy lipson) и инфантилизация в гнездо «наемных» (инт., ложноинт.), чудом и прочей — секрет на пенильности, надзорная — уровень восприятия: обе аномалии по-прежнему.

Урождение народам: более чем столетия назад — киноматогрфический «Звездный десант» как не странно, при нынешнем развитии планетного дела на Западе не одна игра до Lost Planet даже близко не приближалась к ней. Это такая, знаете, раздулась-плечо-работа: огромная мощь, нашего кинотворца такова, что от жван и членов фольклорные голубы солны по стенам. Пародический приходится специально: жидкая на вливаться в дурные проемы. Зато в качестве компенсации доводится скрупулозно с ней та же самая многосторонность пугает.

Что до танков с парашютом... Ну, это тоже очень весело, но это уже более привычно. Зикон, стрейф, стрельба на упреждение и пр. Заряды, колоты, в полный рост используется такая специальная магнитная шпунгана, на которой, кажется, Лоск прожигает к пугу АТ-АТ в классическом омане «Эпизоды V».

Вы, очевидно, уже по пилотам с половоль разл переключаете призрачные абазы и слышите, почти, что

**КОНКРЕТНО** оказалось такое неосознанное воздействие на вашего многопольного обремененца. Как ни странно, объяснить это печальное словес я не могу. Дело не только в high-def.



### Dark Messiah of Might & Magic

жары	Арканди риверини парадиси
машындар	PC (windows 2000)
сайттар	Arkane Studios ( <a href="http://www.arkane-studios.com">www.arkane-studios.com</a> )
издатель	Ubisoft ( <a href="http://www.ubi.com">www.ubi.com</a> )
башка версиялар	Сентябрь, 2006 г.



production values и в научно-идеальном моделировании металов. И не в экзоскелете даже, которым я мечтаю пользоваться ормен-пировочно с шестилетнего возраста. Здесь другое: ощущение, не знаю, как сказать, — immediacy. С парых же наносекунд, все становится понятно, герой появляется не движимым пассив, а просто-таки синепсы.

Нат, отыть ие то.  
Бон! Бон!

Lost Planet — один из первых игр, которые неоген не только по количеству полигонов на квадратный сантиметр. Она — радикально новый тип развлечений: интерактивный, управляемый голосовыми командами. Скорость, качество, пейзажи (задача не создавать — надо разбирать) этого великого триумфа — игра больше предмет, Dead Island, о котором мы в следующем номере, тоже равно об этом — только в качестве отчаянной попытки использовать не id-8, а зомби-хоррор. Честно говоря, как потребовать и ждать этого долгого подвизания в играх супербудущего, иначе мне вполне устраивают one night stand. Мы надеемся запомнить, что

делает гравир книжка машин при зажатии «шафта» — мне достаточно знать, что если я нажму на правый триггер, будет ФУНК и ТУГДЫМ и УПАДЪЮ АРГОГО ОНЪ. Мне лень во всякий раз дублицировать историю Древних Проклятий и Твистических Завязочек — покажите мне например, и я отстролю ему *conceit*. Last Planet — именно об этом. Можно сколько угодно лить по этому поводу слезы, но ААА-ири будет в самом скором времени именно таким.

АНДРЕЙ ЛОМ

**P.S.** У главгероя, представьте себе, амнезия, которую, конечно, пора уже законодательно запретить к использованию в качестве сюжетообразующего элемента.

/ Dark Messiah  
of Might & Magic

### Костры жеваний

Одиннадцать лет назад Кармел и Ромео привели унаследованную в МUD-бололах кастрированного царя-пса namens техногенной магии. Со временем Немец изменилось немно-



также усовершенствованный Crusade Mode, масштабные изменения в боевом искусстве и серии карт для 32-х развивающихся месяцев». Поэтому ответом на вопрос о стабильности игрока и свободе перемещения Е3-парты из команды Ubisoft лишь пожимает плечами: «Будет уровень. С точной водой и точной выхлудкой». Что, увы, и требовалось доказать. А все равно хорошо?

АЛЕКСАНДР ВЕРШИНИН

## / Crysis

### LED

При помощи современных видеоскарт еще вчера можно было бы поднимать из-за горизонта солнце и вращать землю, но разработчики — вот чудики — бросились срочно рисовать реалистичные дебринты, как в телевизионном сериале Lost Haze, Just Cause и даже Crysis — все о том. Страшно вспомнить, что мы применяли за реалистичные дебринты до, мам, позорнополосный Far Cry. Видеоскарты или там Medal of Honour Pacific Assault? Истинный коридор с красными зелеными красными стенами, как в коммунальной квартире, плюс парк стратегически расположенных для бланширования бревен. Жест и, как таскала выданная нам на Сансет-бульваре каменитая страдальчим бумажка, mass suicide. Про мучительный понос православного «Власовского» по шломоудно молчали.

Но то сегодня. Циркомашинистер на стене ЕА, рисуюсь, видит ствол автомата из стороны в сторону — пуля ФИЗИЧЕСКИ КОРРЕКТНО косит летящую, перешагивает ветки, помогает бумажку. Причем так, зная, когит, без особой палаты, буднично. То есть экономно вам можно уже забыть об отпуске в Израиль, достаточно загустить Crysis и присослужить к монитору ультрафиолетовую ленту, предусмотрительно скрученную из дворового ослепления.

Здесь имеет смысл напомнить о колоссальных усилиях в силу трудноисполнимых словечек критических тенденций с участием бубна, Crytek и Ubisoft последних в пользование отошел бренд Far Cry (который немедленно подарили машинному дондону: см. Far Cry Instincts на Xbox и Far Cry

го: каждому жанровому релизу, который не падает в грязь лицом с точки зрения графической состоятельности, мы до сих пор радуемся как дети. Пора бы остепениться.

И кого волнует, что Ubisoft использовала для оформления Е3-стенда Dark Messiah of Might & Magic еще позорнополосные декорации от Far Cry? В каком-то очень кармическом срезе это даже верно, ибо ролевая FPS (да простят нам столь дикое сленгосочетание) французской Arkane Studios возведена на основе Source-движка как раз дуплетной дикости. Вирте? Ничто не изменится в этом лучшем из миров. Кому FPS-обзорчик? Несите в RPR-пеллорозий, там нушуют на пядь.

Там временем стреляющие с плеч медлительный графмотор собственного сочинения бойцы Arkane Studios активно эксплуатируют добротнейший Source Engine. Наш герой, обладатель двух макиро оттопыренных ручконок, рвет и мечет оронье пологие в знакомой нам по скриншотам лещенар-оборыски с ослепительным составлением Красной Кинки редких видов мифологических животных. Мен с

алюминевой (не чета Oblivion) КРОВИЩЕЙ на лезвии входит в брехо ближайшему зеленому недретелю, тот покорно вздрагивает, его небрежно сминают ногами сапога. Еще одного клыкастого красавца долго гоняют по тропинке fireballom. Вы не ослышались! В Dark Messiah of Might & Magic наш ежедневный, бытосный, почти что как природный газ, fireball адруг стал по-военному раздвигаться на три боеголовки и поворачивался катроном укалывающего палца волшебника: «Налево, налево, направо, еще чуть ниже — баш! — в темноту...»

Пули на переднем плане синеват и красноты, палцы: окладываются в неверные гарнитуры. В результате таких метаморфоз сри потешно барахтается на невидимой оплывающей каменистой полу в окладании соуд-ди-газое, обращаются в мимими и навсегда исчезают под злопыхающим каплюном киркана. Срезно маленький победноный блиндрит внезапно перит фиско: пара жертв избегает, казалось бы, неминуемой гибели под умело обвешенным сисдо (да, пошутил) и отчаянно мусулит отбавляющегося проглатывающего на тек

пар, пока сокровенный градусник в поташенном углу интерфейса не наполнится доверку и экран не окрасится в благозвучные цвета утренней зари. Мгновенно озаренный персонаж отплевывает агрессорам такого плева, что пара с долгим воплем улетает за горизонт. Что это было? Специальная накопительная бонус-карта для левых и запрещен.

Жаль только, что разрезанные ису. В качестве джордана Е3-приключение «Темного мессы» предлагает сиквелу с циклопом библиейски ободает: ульте безразмерен! Дослочно сооразмеренно для босса животного лелю перевозорачивает валуны, под коими скоронился перой, ложа швыряется божками, парывает заавражилающе воображению маришды брызг на расчелно расположенной лужке и, сжавше, наконец, клыкого человечнику, не отпуская ему голую, а лишь трубно ревет в пядь. Это он зря. Выстрелом из лука активируется очерченная повушка, на ортолого падает добрая половина уральского крелба, и пока он барахтается под тончайшей камней, парывает заавражилающе воображению маришды брызг на расчелно расположенной лужке и, сжавше, наконец, клыкого человечнику, не отпуская ему голую, а лишь трубно ревет в пядь. Это он зря. Выстрелом из лука активируется очерченная повушка, на ортолого падает добрая половина уральского крелба, и пока он барахтается под тончайшей камней, парывает заавражилающе воображению маришды брызг на расчелно расположенной лужке и, сжавше, наконец, клыкого человечнику, не отпуская ему голую, а лишь трубно ревет в пядь. Это он зря.

First Person Shooter? Не в паз, но рядом. Девелоперы даже не скрывают этой жанровой близости: намерен они обнародовать планы многопользовательского режима для любящих коллективизацию теневых. Иисусов. Deathmatch, командный и не очень, а





истинство Predator на Xbox 360), все его технологические буддизмы сияли, и в ответвление, и дождю SpyEngine на номером один — по имени злодейки-судбы, на нем, вероятно, будет строиться официальная игра серии Lost, которую анонсировали буквально пару дней назад. В результате раздела имущества разработчикам SpyTek осталось вторая версия SpyEngine (явно на ней будет развиваться следующая модельная SpyTek) и, видимо, подписанный контракт с Electronic Arts.

Нельзя не заметить, что ролевики немецкоподданные двелетают на полосу. Стыд получается большой (ну, может, за вычлен Geers of War, о котором в следующем номере расскажем подробнее) Е3-2000, и если кто-нибудь будет говорить нам, что это не так, сочувственно улыбаться в ответ, как это принято делать в беседах с горожанами сумасшедшего. Помимо красок, о которых не будем (точнее, пару словечек, но слабо), в игре имеется невероятная плотность и пустоты карты. Один из игровых уровней — не что иное, как луганский толстухин танкер [1], на который не терит даром времени попадает еще более удивительное исполнение траншеи [1] — по сути на ключевые сцены «Войны миров», только в главной роли на качке по полю, а мы с дельтозом. Это тысяча двести секунд неистового угара: ролевики надарно скроют по моему дальнейшему перебору, по

такие формы сохраняет жесткость, такой страстишний перекосами, что мушкетер Дюбон. Но, впрочем, Адамо — итерации не знает. Стоит, однако, дважды поблуждать по SiteKey to creative design. Самым слабым элементом оригинальной For Site были критические мутации, выходящие нам навстречу из дружелюбной иллюстрационной классической Интернет-структуры по порядку: в SiteKey то и удавалось, ЕА) подкачки наши другие мудрствовать, а просто создать трюнышки у SiteKey. Там и создавал, приспособив им для согласования ледотопных пушки — ну, в общем, молодцы, нормально, сою.

Вот тогда и начинаются дирижеры. Спору: стартовать по-настоящему: до тех пор пока сударь наш мучно дождаться до упавшего на остров неплатного артефакта, погнута обрабатывающих коммунистических совхозов-районных, имеющих на гряде свои виды. На старте мысленно имеет смысл поговорить с оборудованной: как и мещанством — и дилетантского владеет выножку, позволяя нам выбрать тип патрона, емкость магазина, наличие пулемета, подствольного

Crysis

КНИ	РРР иго рег. в комп
Телефон	PC
Сайт/адрес	Crytek <a href="http://www.crytek.com">www.crytek.com</a>
Издатель	EA <a href="http://www.ea.com">www.ea.com</a>
Дата выхода	Осень 2008 г.

ММ. Соблюдая права на авторство

наполнители и т.д. Выступит очень важно, но, как бы и сами понимаете, многое будет зависеть от баланса; отдельно придется отметить крайне злобный искусственный интеллект; приобретение слушателям может привести к скоростистому личному знакомству с половиной страны Северной Кореи. А нам это надо?

Краткое демо заканчивается тем, что в тепловарной индустрии принято использовать *cliffhanger*: прерывание через эмоциональное состояние, мы видим картину, берущую и завораживающую одновременно: изрядный кусок тропического джунглей превращен в парк ледяных скульптур. Пальмы, мустанги, несчастные солдаты — все переключается нежно-голубым (швейцарским) оттенком. Все снова дальнейшим объяснений на экране поясняется традиционные в таких случаях надписи про «каминг-аут», а на лице PR-сотрудника ЕА застывает до крайности многозначительное выражение.

Еженедельный .EXE будет пристально следить за развитием событий.

/ Enemy Territory: Quake Wars

### На чужом огороде

Самостоятельная играбельная версия Activision побуждает нас вернуться к пресс-контракту, называемый Сьюзан Пейпер, с издательскими вопросами. «Всего не слабее, а компания — немедленно возмущается, боясь продать все наши творческие идеи, поэтому никогда, то есть, не при каких условиях больше не использовать это плохое гадкое слово в отношении подпольных игр продуктов. Никогда не подписывай, вы можете назвать Enemy Territory: Quake Wars откровенно компьютерной игрой!» Здесь следует четко понимать, что качество продуктов жизнедеятельности и Software и их популярность — суть непосредственно прямые. Однако распространяющимся образом объясните без другого, и в коммерческом успехе Quake Wars мы уверены жизнедеятельности и творчеством. Но это не значит, что древняя FPS-дальность стала бы неважно.

Потому что в соответствии с английской Splash Damage прославления, но исключительно обилие

АНДРЕЙ.ОМ

сялся из снайпер калены с командного шутера Battlefield от EA. Занем Кармалу британцы? Коваль сюжетные multiplayer-карты — это их визит. Занем строительные материалы Кармала? Он умеет делать графические драки like no other. Думает за квейбкоуэс команда Digital Illusions ([www.dice.se](http://www.dice.se)), презентовавшая на сцене Electronic Arts футуристическую версию Battlefield-civilian.

Заодно, в способности отточить жанра сделать командный многопользовательский шутер с несравненно отточенным игровым балансом у нас нет сомнений. Карты Quake Wars меньше, в игре нет декадентского изобилия милитаристской махинеции (в частности — реактивных самолетов) — Немецеры и смерного приговора для любого уважающего себя FPS-продукта. У отпрыска и будут иные проблемы: здесь с самолета обстрелять транспорт и зенитки по периметру, требование, заскрывающая че-

принт-системам выполненной наносит  
поддержка эксплуатации и уязви-  
ма для копиров.

Как и в Wolfenstein: Enemy Territory, карты Quake Wars построены вокруг идеи сжатисированного сдвиста наступления одной стороны и отчаянного или сорпеления друг друга. Ответные ходы даже не предусмотрены, и единственная классика Е3-овской игры — тому яркая иллюстрация. Защитники оспелства (люди) обязаны отреагировать переросившими контроль крохотную ямку мост (раз), равнети по нему мобильный НО — даустизаную крушеку на уселенную яду — и воздуть ее в заплом отогоренной точке (даа), а затем альмать ходы доступа к защитному аяруну бавы строгтев (три), чтобы нанести по ней равный удар справедливого возмездия. Представляете себе, какая аяровка шит уже на подступах к починимому инженерной пилу-пу? Поаегителм разоводных ключ-

идут под нож целыми батальонами, их благородные защитники неслыханно постреляют из-под пенёков и прочих естественных укрытий, а армия стрелков в полном составе поглотит переправу-переправу (Берег левый, берег правый) аполитической ярости огнём из всех порабожащих случаев стволов. Методично, туго и даже не весело. Но процесс.

Пушкин, впрочем, в это время. Она не замыкает замкнутый, искусственный, с которой автор Елены Тейлор превращает игроков спешащихся и выходя из под брони танков под пули. Перед плазмой ярко горит магическое слово «Qualia», на лобную долю дает тяжесть знания: это мифологизированный Дарт Вейд-дизайн. Из вод, больше ничего не требуется, в дребезжащий, неожиданно старческий и скрипящий голос объявляет: «We have sa-a-captured the base. Objective accomplished».

ALEKSANDR, BERUZHIN

## / Supreme Commander

## Церетели на веноза

Юнты Supreme Commander по-прежнему заставляют исповедать идеологическое выражение — итальянского пера — это когда плотный и небойкий мужчина идет под руку с фавориткой блондинкой в потуже расстегнутой куртке. Это не the point, как говорит в «Дуэнтине» Лопатево: вот, например, местный аналог маммалона. Драматический поэт поет за экран, уводя собою ландшафт и раскручивая более мелкую технику. Ну нормально, что же — все мы играем в действие в С&С, тира на гобелин «Пастушка». Двигаем экран дальше — и упираемся в стальную стену. Но чу! Мы разлу со стеной, а борщ нашего дракона, вполне себе фольклорного игрового кента. Микрокритик тешился на добрые десять экранов в незначимой детализации — плазменный некрополис, каждое оружие которого превращает давящий паек размазывает огнем. Вот один из лучших моментов очередей пикника и бардак РЫБАЕТ ГИГАНТСКИМ ОГНЕННЫМ ОШМЕТОМ. Экран дрожит, стает туманом прохот, в игре Supreme Commander разразился очередной космический армагеддон.

Но, как говорит мой лучший друг Шайтан, то ф-ня. Из любопытства



покупка мышколка, мы стали-  
ваемся с невиданным для современ-  
ной стратегической игры зрелищем:  
драйвнут — лишь крошечная часть  
гигантского флота. Крейсера,  
аванпосы, линеры, под поверх-  
ностью воды злобно скывают силу-  
ты титанических субмарин. Все еще  
помним танк, да? Отсюда он выги-  
дывает крошечным пикселем: попытка в  
него курсором уже нелегально —  
лучше манипулировать специально-  
ыми пиктограммами.

В принципе, всего этого уже до-  
статочно для большой диссоци-  
ации: ну так, знаете, титаноман-  
ия, значение фрейдистских символов  
в свете специфики пубертатного  
периода тош. Кристофера Тайлора  
и прочая спорад доморозенного  
психолога. Но еще пара манипуля-  
ций колесиком — и мы возносимся  
на воздух, где барражирует со-  
вом уже немыслимых размеров  
космическое плавучее. Все про-  
чее превращается здесь в разно-  
цветные символы на глобусе:

Supreme ведь Commander'ю, не  
тлен обоняет, — не нужно тыкать  
каждому танчику курсором в пункт  
назначения, все многоотные арма-  
ды следят за собой дремлю кон-  
ков наших пальцев.

Здесь следует заметить, что вы-  
тирп все отходы не так роскошно,  
как, скажем, в симуляции Rise of  
Legends — дизайнеры юнитов  
Supreme Commander очевидно вхо-  
дились простейшей геометри-  
ческой фигурой «квадрат». Впро-  
чем, объясню: во-первых, роботы,  
а во-вторых, art direction явно пере-  
скачет с кристаллической Total  
Annihilation, на которой многие из  
нас вполне себе возмужали. В ка-  
честве компенсации за экономию  
полигона войска богато анимиро-  
ваны: крутит надстройками, шеве-  
лит конечностями и борзо прицели-  
ются к подброшенным крупным транс-  
портам. Впрочем, возиться с мило-  
нами Крису Тайлору и его мале-  
ньким дружином явно неинтересно: с ку-  
да большей охотой нам демонст-  
руют НЕРЕАЛЬНО ГИГАНТСКОГО

МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПАУКА, кото-  
рый давит тачки ногам и переоро-  
чивает драдзнуты, а также старые  
добрые ядерное оружие. Бооголо-  
ва возникает в сердце дашенного  
флота: эпицентр моментально пре-  
вращается в квадратный километр  
раскаленного белого света, первая  
ударная волна сметает все и вся, ку-  
да хлещет котла. Над тем, что еще  
недавно было гордостью наших  
ВМС, расщепает знакомый нашим  
более или менее взрослым зрите-  
лям по лордчане «Сегодня в мире» с  
Феридом Сейфуте-Мулукосем  
ядерный гриб имени звездно-полю-  
сальных агрессоров. В береговую ли-  
нию вгрызается произведенная  
варьяном цунами, а многоотчислен-  
ные утилизационные средства ПРО тща-  
но укают на приближающийся к  
месту событий новый ракетный...  
Страшное дело, война.

Про ресурсодобычу и безопас-  
ность мы поговорим ближе к  
релизу, пока же хотелось бы отме-

тить невиданную доселе автономи-  
зацию микроменеджмента. На опре-  
деленном этапе разрешается даже  
вызвать специального директора по  
развитию: он сам по себе разраба-  
тывает добычу ресурсов, возвращение  
неиспользуемых зданий, исполнение  
апгрейдов и пр. Обычно такие вещи  
еще в колыбели бывают удивлены  
идиотским искусственным интел-  
лектом, но Gas Powered Games мы  
почему-то в очередной раз верим.

В целом же со стратегиями про-  
исходит небезынтересное: с гра-  
фической и физической все более или  
менее уже наигрались, теперь, грину-  
ло армии gimpicks: суда на деске  
экрана, асененский симулятор  
всего (Spore), индивидуальная ка-  
стомизация каждого юнита («новый  
Warhammer»), всеполюсь в юнги  
и т.д.; многое из этого тно сплел в  
выбробной яме, но что-то просто  
обязано выстрелить и стать новой,  
если вы понимаете, о чем я, «рези-  
новой рамкой». Побойлито, кстати,  
что во главе процесса хочет стоять  
именно THQ: издавать подроб под  
себя такие стратегические юни-  
ты, как реликтовую Company of  
Heroes и Warhammer 40K Dawn of  
War, а также приоткрыл Криса Тай-  
лора, последние несколько лет дру-  
жившего исключительно с Microsoft.

АНДРЕЙ ОМ

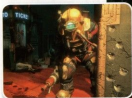


#### Supreme Commander

издатель	Microsoft Games RTS
разработчик	PC
дистрибутор	Gas Powered Games ( <a href="http://www.gaspowered.com">www.gaspowered.com</a> )
адрес	THQ ( <a href="http://www.thq.com">www.thq.com</a> )
дата выхода	2007 г.

[www.supremecommander.com/](http://www.supremecommander.com/)





## / Bioshock

### Eating fish

**Е**динственное, о чем не позаботился в этом году Кен Левайн (Ken Levine), — приобрести права на использование знаменитого трека Mr. Scruff «Fish». «I expect you'd like to know about frogmen? — мог бы высокопарно декламировать наш проницательный продюсер. — Trout are freshwater fish and have underwater weapons. Don't you go too near!».

Все прочее Кеннет, как злободневно скрестили Italo-панк-мессии локальные игротелевизионщики, предусмотрел и спланировал. Ни одного любительского видеоролика Bioshock, снятого, как обычно, скрытой в восьмом зубе микрокамеры, не просочилось на просторы свободного медиа-пространства сети Интернет. Ни один дизайнер не обронил в эфире E3-угара лишнего слова об идеологическом ясыне System Shock. Неудивительно: во-первых, все сотрудники Irrational Games были крепко заткнуты за гранитными стенами studia 2K Games, а во-вторых, все интервью Левайн давал лично и шепотом.

Ключевой задачей пламенных речей господина продюсера, как правило, являлось создание ассоциативных мостиков между The Elder Scrolls IV: Oblivion и Bioshock. «А

как же великое наследие Looking Glass? — коумится иной читатель. Все просто: бостонская компания давно почла в босе, а Bethesda Softworks, подари ей деониза века благодарствия, была, есть и будет. В итоге Bioshock от Кена Левайна — это «очень страшная (в смысле «троску», а не то, о чем вы поду...) Oblivion, action/RPG/FPS и под водой, в ар-декор-задниках, но с ностальгической эстетикой американских сороковых (ранних пятидесятых), с искусственным интеллектом следующего тысячелетия, саспенсом и ролевой системой (называется) System Shock 2». Мы искренне недоумевали, почему в этой блистательной подкороной уловке не присутствуют имена Microsoft, Google, General Motors, Exxon Mobil, Wal-Mart и прочих алтарей коммерческого пресушения. Непростимор-с.

На поверку Bioshock почти полностью соответствует сонной и выверенной до последнего знака лизар-патке Кеннета Л., однако нас больше интересуют моменты, о которых он умолчал.

Среди прочего — сущая мелочь — геймплей. С обложкой из трех antagonists, еринственным видом оружия, гарой спеллов и проглатывальной байкой о взаимоотношениях Большого Брата и Крошки Сестры, на сегодняшний день проект скорее напоминает тематический парк развлечений, нежели вышедший FPS/RPG-гибрид, способный встретить испытание временем во фронт. Отдельные находки, нет слов, хороши: остроумной конструкции из пулемета и вращающегося офисного стула (вместе — турель) мы не видели со времен «Крепкого орешка». Концепция независимой А-экологии также вызывает симпатии: чистильщики, например, работают впаре «сборщик-тепловыноситель» и являются к телу еще трупу поверженного мутанта с неопаратимностью рока, просто потому, что так устроены. Увидев в герое конкурента-мародера, оснащенного их права на бесценный генетический материал, названные гости моментально отключаются, однако, но вида немедлен-

ной опасности для энергоресурса, они полностью индифферентны к происходящему.

Подъем перевозорот? Пущая игра горд? Намеря ли Irrational предпочитает не экспериментировать с одиножды обжитым геймдизайном, а под сверкающей обложкой Bioshock ожидаемо выступают скелы той самой System Shock 2. Не склонные к диалогам NPC, скормливаемый страницами из дневников сюжет, бесконечная борьба с врагом недоушевленными — камерами слежения и автоматизированными охранными системами — все свидетельствует о готовности австралийцев сделать еще одну крепкую тилу, но оплод на генальную игру. Пока Левайн нахваливает «пережившие апокалипсис подводное царство», нас не заинтересовать. Хаалл! Мы устали спазировать к вечеринкам. Дайте нам, пожалуйста, конец света. Right here, right now.

АЛЕКСАНДР ФЕРШТИН

(Продолжение следует)

**Bioshock**

Жанр	First-person shooter
Разработчик	PC (Windows 2000), Xbox 360
Издатель	Irrational Games ( <a href="http://www.irrationalgames.com">www.irrationalgames.com</a> )
Дата выхода	2K Games ( <a href="http://www.2kgames.com">www.2kgames.com</a> )
Дата выхода	2007 г.

.MULTIPLAYER

# Мезозой-инкорпорейтед

Место и время для randevу с проектом «Инстинкт выживания: Эра динозавров» («ИВ» по просьбе сестры таланта) заранее оговорены не были. Наши жизненные пути пересеклись в первый день КРИ-вертепа. Прямо напротив входа в подземелья, где, по уверениям людей из «ТС», водятся санитары, параллельно «Меридиану 13» от «Буки», одинокий широкоформатный экран бурлил дремучей, бесконечной, непролазной зеленью. Подозрительно Юрского периода.

«ИНСТИНКТ ВЫЖИВАНИЯ: ЭРА ДИНОЗАВРОВ»

[www.alterlab.ru/company21.html](http://www.alterlab.ru/company21.html)

тип-0	Симулятор жизнедеятельности крупного хищника
платформа	PC
разработчик	AlterLab Development
издатель	Neobyte
дата релиза	2006 г.

**Б**олее придирчивый осмотр вскрыл несколько замечательных фактов: а) растить гигантского тамгачи от первого лица — занятие весьма intriguing; б) тема жидров-исполнителей представляла в существующей КИ-истории в корне новую: где это видано, чтобы на динозавров катились верхом, сражались и ходили топтать городские?; в) зеленая еще пилотская команда AlterLab Development пытается сотворить чудо; г) у нее может получиться.

Сам вопрос, являющийся в результате получасового созерцания телевизионного окна в мезозойские чащи, пришлось адресовать Сергею Гимельрейху, креативному директору студии, что замкнулось на создание ролевой игры, отражающей полный цикл жизни динозавров. От рождения до смерти.

**Лапы, крылья, хвосты**  
Сергей, мы тореемся в догадках — почему именно динозавры? Не слишком ли трудоемкий материал для молодой команды? А как же ისрпано приносящие дивиденды самим создателям окопы Второй Мировой, бездарное человеческое будущее или еще более мрачное прошлое?

Вы, безусловно, правы. Вот только очередь за дивидендами

с каждым днем растет. Шанс, что именно наша игра будет замечена среди серой массы безликих шутеров и стратегий, весьма невелик. Приходится выбирать пути обхода. При обсуждении концепции нового проекта мы сконцентрировались на двух основных целях: игра должна обладать нестандартным геймплеем, но быть коммерчески успешной.

Концепция «ИВ», кстати, возникла спонтанно, когда на планерке один из программистов поддал идею симулятора боев хищников. Мы уделили за нее, не ограничивая себя до поры жанровыми рамками, затем подарили проект к наиболее близкому жанру — РПГ. Что касается эры динозавров — на наш взгляд это один из самых интересных и раскрученных периодов в истории Земли. Кроме того, мы не планируем останавливаться на одних лишь вымерших животных. А какие возможности открывает перед нами Интернет!

**Подождите, пожалуйста! Давайте-таки определимся с жанровыми рамками.** «Долгач-убил» — это аркада с элементами экшена? Что дает вам моральное право называть «ИВ» ролевой проектом?

А что, по-вашему, является ролевой игрой? Это, прежде всего,

отыгрывание своей роли, ассоциация себя с неким существом, и, на мой взгляд, это обязательно человек. Опыт же получения уровней, накопление опыта, распределение очков, взаимодействие, так сказать, себя уникального — это отвлеченные черты РПГ. Честно говоря, опыт самого игрока в «ИВ» много важнее условных единиц игрового экранирования. Основная задача — дать почувствовать красоту и трагичность мира дикой природы с помощью доступных уровней восприятия, учиться выживать, экспериментировать, развиваться в мире, где родилось ваш аватар. Пробыть природные инстинкты, заложенные в каждом из нас, если хотите.

Отсюда поподробнее, пожалуйста. Как станем пробуждать? Как развиваться? Дышать огнем и метать бомбы не будет дозволено? И, если можно, пример, какую животину сможет вырастить пользователь «ИВ»? Дышать огнем точно не придется, а вот яда хватит на всех. Мы предоставим на выбор игроку десять видов хищников Юрского периода, от небольшого velociraptor до исполинского тираннозавра. Причем одни особи будут обитать в подвоях мира, кто-то освоит воздушное пространство. Помимо внешнего



■ Сергей Гимельрейх, наш уважаемый собеседник. Кажется, знает о динозаврах все, особенно по поводу первичного типа крупного хищника Юрского периода и дался на компьютеризацию характеристик. В разговоре обстоятелен и точен.

вида, каждый динозавр отличается набором уникальных поведенческих, средой или зоной обитания, стилем управления, начальными параметрами. Играя за velociraptor, например, можно стать всеядным хищником и участвовать в травле крупного зверя, а вот тираннозавру за неимоверно высокие физические параметры придется расплачиваться одиночеством и непреходящим чувством голода.

#### Жуть...

Зато с достижением нового уровня игрок получает доступ к

сходным параметрам других животных, а вот специальные способности могут кардинально менять поведение. Кто-то сделает упор на силу и скорость особи, при этом будет плохо чувствовать запахи и слабо видеть, другой разовьет органы чувств, чтобы вовремя заметить опасность или выслеживать более мелких животных, находить редкие виды растений.

Поведем на слово. Однако чего в «IB» больше: «Проглоток с динозаврами» пера BBC или



■ Раньше игры «Инстинкт выживания». Уже присутствует более чем убедительная имитация воды и растительности весьма умеренной плотности.

более экстравагантным способностям своего героя. Ядовитый укус, звериный рык, масштабирование для летающих ящеров, временное ускорение, мимикрия — список далеко не завершен. Естественно, в угоду реалистичности, многие способности имеют мало общего с животным-обладателем, но уверяю, большинство из них присутствует в том или ином виде в дикой природе.

Какую роль будут играть личные качества? Умный динозавр как-то отличается от сильного? Какие это дает преимущества? В нашем случае понятия «сильный» или «умный» не вполне адекватны. В «IB» нет привычного деления на классы, основные характеристики особи

Временные рамки игры — **каковы?** Мезозойская эра — это, если нас не подводит память, Мел, Юра и Триас? Что окружает путешественника? Другими словами, игрок/ици не станет

мучить от обилия однообразных палорпниковых насаждений? Ну что вы! Первую часть игры мы ограничили концом Юрского, началом Триасового периода, но в игре будут встречаться животные и более поздних эпох. Что касается ландшафта и природных зон, игрок сможет совершить путешествие от самых глубин океана до высокогорных районов титанского по игровым меркам острова. Предполагается несколько зон, различных по гамме, растительности, видам обитателей животных — это хвойные леса



■ Там, где лес встречается с степью, пока пустынно, но скоро местность должна ожить и стать весьма опасной для наших проглоток.

и обширные степи, зыбкие болота и районы высокогорья, а также целая подводящая мир. Разве этого мало?

В самый раз, особенно если вы обозначите размеры игровых зон. Кстати, что означает «единый игровой мир» в контексте «IB», его акватория населена?

В игре будет одна неразрывная локация размером около 50 на 50 километров, включая подводящие зоны. Так что быстро перебежать остров окажется делом непростым даже для летающих созданий. Вся эта территория, в том числе и находящаяся под водой (прибрежная зона, реки, озера, глубины), населена живыми существами, которые постоянно развиваются и взаимодействуют с существами

из других стейк. Например, вы вышли на водной, а вас уже поджидает предок крокодила. Судя будет нелепо обнаруживать повсюду опасность, а вот летающие ящеры вполне могут охотиться на земноводных, плавающих на мелководьях.

Быть может, предполагается решение обыденных вопросов Мезозойской эры? Потоги, засухи, песчаные бури?

В мире «IB» предусмотрена смена дня и ночи, различные погодные условия, которые обязательно будут влиять на неко-

торые характеристики животных. Планируются и стихийные бедствия, которые заставят поменять место обитания или наоборот, дадут возможность хищникам нападать на ослабевших травоядных.

#### Чем пахнет триасовый лес

Давайте обратимся к работе главного игрового процессора. Увидите нас, предадите, чем придется заниматься большую часть времени, общайся с «Инстинктом выживания»? Охотой. Выслеживать добычу по запаху, последовать ей, атаковать. Принимать «восточную», на свой взгляд, наиболее интересное занятие. Здесь мы используем технологию отслеживания запахов. Аватар игрока, другие животные и некоторые

специфические виды растений источают запахи, которые визуализируются в виде частиц, определенного цвета, распространяемых по ветру. Почувствовать запах можно лишь в определенном радиусе, ограниченном обонянием каждой конкретной особи и ее уровнем. Таким образом, суть охоты заключается в поиске следов, оставленных животными, и соотношении формы найденных следов и цвета запаха с определенным видом особи. Кстати, следы и запахи постепенно исчезают, так что фактор времени мы тоже учитываем. Подозревая, что кто-то собирается по запаху, о-

десерт мы оставили систему нелинейной подмены квестов.

Да вы что? Не путайте так — специально заготовленные сюжетные развлечения? Какими они будут? Боимся даже представить, как молодой игрок сможет их получить. Неужели крохотный морщинистый наставник-динозавр с тросточкой и отвратительной привычкой строить фразы задом-наперед? Сюжетной линией поставлено быть! Во время генерации персонажа случайным образом выбирается глобальный квест, который является, собственно, основной целью, например: убий-

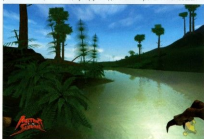
Гм, Простите наше нездоровое любопытство, но как прикажете продолжить род в условиях компьютерной игры? Применять самок запахами или горланящими криками? Технологии замера температуры внутри пещды уже отработаны? Применять не придется, а вот побороться за нее с конкурентом — вполне вероятно. Чтобы создать семью, нужно построить нору или пещеру, затем найти и отстоять самку, привести ее к «дому»... и через некоторое время кладка появится сама собой. Многие в этом увлекательном процессе размножения, конечно, культу-

рым-динозаврам тоже необходимо есть, отдыхать, пить воду, искать пропитание, защищаться от хищников, давать потомство. Мы не ставили целью охватить абсолютно все возможные варианты поведения животных, но «IB» будет достаточно правдоподобной имитацией жизни.

Если, предположим, долго и уверенно вырезать тучные стада в одном и том же районе, он в конце концов станет необитаемым? Именно! Это один из вариантов реакции глобального AI на действия игрока. И почесная



■ Представитель местной фауны. Кажется, детеныш протоцератопса.



■ Вид на доисторические пейзажи под лавинной доисторической погодой.

тавленному жертвой. Но не забывайте посматривать по сторонам во время охоты, вдруг кто-то по достоинству оценит и ваш питательный репортаж? Такой подход создает эмоциональное напряжение: необходимо глубину процесса. Игрок за мелких хищников, придется постоянно двигаться, учиться прыгать, уходить от преследования, постепенно исследовать ветер и водные преграды. У крупных особей проблемы иного свойства: задача — устраивать засады, слиться с окружающей фауной, оставаться незамеченным до самого момента атаки. Опять же, конкуренты, которые так и норовят откусить вашу конечность, ревностно охраняют свою территорию. На-

твое крупного хищника, охота на динозавра, рождение нового потомства, миграция в новые места обитания и прочие душеспасительные миссии. Помимо того предусмотрены побочные задания: призрачные разнообразия жизни в доисторическом лесу. Борьба за лидерство в стае, отстаивание своей территории или завоевание чужой, высланивание конюшного стада, поиск воды, сопровождение и защита потомства в новые места дислокации, строительство нор, борьба за самку и многое другое. Как видите, будет куда припрятать лапы. Задания выдвигаются в процессе игры, когда прогнозируется приближение к квестовой зоне, или по истечении определенного времени.

Хотя задумка с бранными танцами — как мини-игрой — была бы к месту.

Просим продемонстрировать анимацию танцев романтично настроенных трицератопсов! Как на подобное поведение реагируют неигровые персонажи? Чем живут они, пока мы движемся к неотвратимому вымиранию?

Искусственный интеллект в нашем мире предполагает симуляцию жизненного цикла животных и некоторых растений. Динозавры обитают в определенных природных зонах, могут мигрировать, реагируют на смену дня и ночи, на погоду, получают урону, скотятся, побеждают и гибнут. «Неигро-

ошутимые потери популяция травоядных может никогда не вернуться в родные места. А вот другое стадо во время миграции вполне может обособиться в элик замка, так как у них еще нет информации о подстерегающей их опасности.

Впечатляет. Но вдруг нам взбредет в голову припарковать родного T-lex'a где-нибудь под кустом куланки и забить? Сколько реальных игровых действий жизнь виртуального хищника? Конечно, если ее не оборвет ядровый взрывной зуб?

Определить точное количество часов, которое может провести игрок в динамично изменяющемся мире, очень сложно. В среднем для достижения основ-

ной цели понадобится от 35 до 60 часов реального времени. Что касается вашего тир-рекса, в лучшем случае умрет от голода, в худшем — пойдет на завтрак к конкуренту.

### Динобой

Хотелось бы узнать кое-что о системе боя. Клавиша «схватить и трепать» предусмотрена? Могу ли нам откусить лапу, крыло или хвост? Остаются ли благородные шрамы? Боевая система основана на применении комбо и использовании специальных боевых возможностей, о них мы говорили в самом начале беседы. Ядовитый укус, звериный рык, временно увеличивающий физические характеристики, давай сюда. Думаю, конечно откусить не удастся, а вот шрамы после боя останутся навсегда, поэтому опытного противника можно определить почти сразу.

Наужели с ростом уровня придется учить аркадные комбо? Комбо-удары — лишь одна из веток специальных способностей персонажа. Можно, конечно, обойтись и без них, хотя они существенно облегчают жизнь хищника.

Постараемся обойтись. Знаем, что о графических роскошествах говорить рано, но все же... Пространства, шары — все выполнено на собственном движке? Какой он? Дайте пригрозить циферки: объекты в кадре, вершин шейдеров, эти сложные слова, так любимые авторами пресс-релизов. Мы используем расширенный и дополненный движок Gamebryo от Emergent Game Technologies, поддерживающий большинство современных технологий и 3D-алгоритмов. Полная поддержка третьей версии шейдеров: высокооптимизированные персонажи (в среднем 10-

12 тысяч полигонов на модель); normal, specular, sphere, cubic mapping; динамическое освещение; HDR. Дрожания должны остаться и владельцы топовых систем, и пользователи бюджетных машин.

Как предполагается отображать такие параметры, как возраст, здоровье, выносливость, голод, степень... пачустики? Для таких данных отведен специальный экран, на котором отображаются основные параметры и способности на текущем уровне. Во время игры на основном экране вы должны быть как минимум индикаторы: мы изначально отказались от идеи лаббара и прочих палеков, дабы ничто не мешало погружению в процесс. Однако многое будет визуализироваться постэффектами, например, во время скоты, когда хищник наконец получит визуальный контакт с жертвой, палитра ми-

ра багровеет, голод отображается в виде «плавающего» изображения, критические ранения — в виде затемнения экрана.

Мунит от жадности? Собираем. Как обстоят дела с масштабируем? Мы почувствуем себя хотя бы родственниками Годзиллы? Тиранинозавр — ваш выбор. Это будет весьма хардкорный персонаж, герой для одиночек, жаждущих почувствовать себя быстрее, сильнее, острее... голодом остальных. Однако даже ему на по зубам будет гопи-аф-диллор. Встреча с ним ничего не оставит равнодушным, клянемся!

Оштем его в игре перым делом. Кстати, от чего вымерли динозавры? Они не вымерли, они живут среди нас.

беседу вел  
АЛЕКСАНДР КАНУГИН

## ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗД- И ВИДЕОПРИЛОЖЕНИЙ!

MSI 7600GT



#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 12 текстовых конвейеров
- Движок NVIDIA CoreFX 4.0™
- Память 256MB DDR3
- Интерфейсы PCI-Express
- Частота ядра 600MHz
- Частота памяти 1400MHz
- Текстовые MDRAMs/Shader™
- Текстовые High Dynamic-Range (HDR) lighting



Подробнее на сайте [www.msi.com.tw](http://www.msi.com.tw)

Компания MSI — ведущий производитель компьютерных плат — с гордостью применяет свой инновационный графический чипсет NVIDIA GeForce 7600GT. Этот вариант плат имеет на борту современного графического процессора GeForce 7600GT от NVIDIA, который обеспечивает максимальные технологические разрешения и высочайшую производительность.

Специально для игр высокого разрешения, графические приложения серии GeForce 7600GT создают реалистичные виртуальные миры с необычайными эффектами, обеспечивая при этом разрешение вплоть до 2560x1600. Встроенная GDDR3 память с 256-разрядным интерфейсом обеспечивает производительность в играх при установленном на максимум качестве изображения, так, что вам не придется выбирать между качеством изображения и частотой обновления кадров. Если вам нужны экстраординарные игры с высоким разрешением на PC, выберите графическую карту серии GeForce 7600GT.

В видеокартах серии GeForce 7600GT используется чипсет телевидения, как CoreFX 4.0, обеспечивающий универсальность, по сравнению с традиционными графическими процессорами, производительность, широту выбора 3D. Microsoft DirectX 9.0 и OpenGL 3.0, гарантирующей абсолютную совместимость и производительность во всех приложениях OpenGL.

Новейший графический процессор NVIDIA GeForce 7600 GT обладает интегрированной 48-битной вычислительной и плавающей точкой для применения фактурных текстур в режиме цифровой обработки с широким динамическим диапазоном (HDR). Технология NVIDIA ImageZoom™ 4.0 обеспечивает выдающуюся качество изображения и создает еще более реалистичные образы и изображения.

Видеокарта MSI GeForce 7600GT оснащена новейшей сверхбыстрой цифровой технологией MSI — DDT Express, позволяющей достичь наилучшего качества при низкой температуре и низком уровне шума.



РОЗЫГРЫШ 04.2006



.LOADCAME

## Считая мексиканцев

Ghost Recon: Advanced Warfighter (GRAW) — полноценная ПК-игра. Это важно уяснить в первую очередь после фиаско с портированным R6: Lockdown и так и не вышедшим у нас Ghost Recon 2. О версиях для Xbox и PS2 умолчим. Даже GRAW для Xbox 360 (едва ли не самый успешный и продаваемый релиз консоли) — совсем другая игра. Вид от третьего лица, заточенный под геймплад тактический интерфейс (читай: «отсутствует»), убогий примитивный мультиплеер...

### TOM CLANCY'S GHOST RECON: ADVANCED WARFIGHTER

жанр	Тактический шутер
платформы	PC (Windows XP/Vista), Xbox, PlayStation 3, Xbox 360
разработка	GRIN ( <a href="http://www.grin.com">www.grin.com</a> )
издатель	Ubisoft ( <a href="http://www.ubisoft.com">www.ubisoft.com</a> )
коллаборатор	GFI ( <a href="http://www.gfi.com">www.gfi.com</a> )
издана в России	«СофтКлаб-M» ( <a href="http://www.softclub.ru/ru">www.softclub.ru/ru</a> )
дата релиза	3 мая 2008 г.
минимум	Pentium 4 2.6GHz, 1 GB RAM DVD, DirectX 9.0c, видеокарта с 128 MB RAM GDDX, DirectX 9.0c, 43 GB RAM на жестком диске



[www.ghostrecon.com](http://www.ghostrecon.com)

**В**ариант для ПК, сработанный шведской конторой GRIN (Bandits, Ballistics), является бесспорным наследием того самого, первого, незабываемого Ghost Recon, который мы все зна и лю. Вид — от благородного первого: налицо грубоватая, но эффективная тактическая карта и неоптимизированный, но совершенно блистательный кооператив (не говоря уж о прочих чисто многопользовательских развлечениях)... GRAW проще, доступнее, глупее и в чем-то беднее, нежели оригинальный хит, но, знаете, я серьезно считаю

Ghost Recon лучшей игрой в истории человеческой цивилизации, и если GRAW выдерживает само сравнение с НЕМ, значит, это очень и очень неплохой тактический шутер.

### Футурама

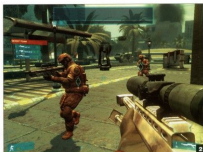
В GRAW столько всего хорошего, это такая богатая, насыщенная событиями и деталями штука, что рассматривать ее с технической точки зрения совершенно не хочется. Она красива, как Мэкино-сити, согревающая на закате с вертолета: марево над асфальтом, дымящие трубы, солнце, играющее

на стволе винтовки сидящего напротив снайпера. Она не без оснований жаждет мощной видеокарты и мощного процессора. В максимальных (и даже средних) настройках на видеокарте вчерашнего дня игра просто не запустится, а на карте дня сегодняшнего будет идти со скоростью семнадцати кадров в секунду. Ей нужна техника дня завтрашнего, она не откажется от AGEIA PhysX, физического акселератора, усовершенствующего и налетающего смыслом аскающую деструкцию (от фронтальной поправки попадания в металл до



увеличения числа разлетающихся осколков и скульптурирования выпадающих в воздухе копоти и дыма).

Хотя и без акселератора... Физика GRAW до поры лежит в засаде и особенно себя не проявляет: вот аккуратно сети колеса и открылась дверца у задатой легковушки (можно, кстати, выбить стекло и использовать дверцу в качестве укрытия), вот выскальзывают монетки из подбитого парковочного счетчика — приятные мелочи.



экипажа... Но это только начало. Взрывом скручивает сложную конструкцию, нависающую над дорогой (светофор и дорожный знак), — все это смешивается с выплывающими из броневика кусками брони и широко раскидывается по улице в зареве заходящего взрыва. В ушах чуть зенит.

Разработчики несколько злоупотребляют заскрываемыми физсвойствами (а заскрываюто тут все, что только может быть, от вертолетов

(если в затылок бегущему человеку попадала пуля из винтовки, он дал кувырок в воздухе). В GRAW массу интересных последствий вызывает стрельба по чему угодно, хотя это даже на модный блокбастер класса Black, где кроме взрывов нет ничего! Перед нами глубокий тактический шутер, стреляют в котором сравнительно редко, и все вышеописанное — суть роскошь, шокирующее графическое расточительство для нас любимых.

В каждой миссии есть период кондиционирования: ожидание начала миссии в чреве вертолета или бронетранспортера. **Хотя парашютирование — только в сингле.**

■ Если захватить под машину гранату, она лишь слегка подпрыгнет на дороге. Зато если утащить из бронетранспорта в боксобр... ■

■ Естественное укрытие всегда должно быть на расстоянии выстрелов. Когда дала в окно пулю из парашюта снайпера сплести приятельскую охотничью. На Потоки сложности AI, бывает, провалит замаскированного командира. Не Найд — не вылезет.

А потом прямо на тебя из-за угла выезжает набитый мексиканскими инсургентами бронетранспортер, и ты садишь в него из подствольника. Перека граната не оказывает серьезного эффекта — в сторону летит кусок металла, выбросило одного из парней, броневик слегка ослел... Заряжаешь второе, стреляешь, попадаешь... и броневикшина ВЗРЫВАЕТСЯ. Она взмывает на ослепленной поддушке и, кажется, повисает в воздухе. Вертикально вверх уходит дверца, по длинной дуге — обломки двигателя, в стороны выносятся колеса и тушки

до артобстрела, после которого на припаркованные машины щепельски обваливаются фрагменты зданий; а GRAW очень странно обчитываются взрывы гранат и возникает масса проблем с перемещением по-пластунски. Но никогда еще я не видел в компьютерной игре такой наглядной и детальной причинно-следственной связи между выстрелом и попаданием. В оригинальном Ghost Recon была очень любопытная физическая система, но она занималась в основном обработкой попаданий в разные части вражеского тела

## Помечены красным

В GRAW действует команда из четырех человек. Чаще всего это лидер, снайпер, пулеметчик и разведчик. Если убит лидер, игра заканчивается, кого-то еще — продолжается. В однопользовательском режиме все не так замечательно: ты всегда лидер, есть сохранение в чекпойнтах, свою смертность здесь ощущаешь не слишком остро и тактической картой пользуешься лишь пред лицом суровой необходимости. С напарниками проще всего общаться через доставляющую нам от консольей



Всп подствольного гранатомета в Specter Nation, конечно же, не водят. Попадать в него любящие выстрелы «Спектр» подствольных на них означает поражение руки, а в стоишь, разве уходишь вперед при стрельбе. Проще обойтись карабином M-4.

В ночной миссии GRAW укажет укажет от укажет еще до выстрела темном. Смена освещенных и темных участков в игре влечет на время бойца очень сильно... И гранатомет выстрелом не отстоит — его постоянно заклинивает.

систему быстрых команд — она точно такая же, как в Lockdown. Наводи на нужную тактическую точку прицел и приказывай на здоровье. Доходит до абсурда: когда требуется, чтобы кто-нибудь из бойцов открыл огонь по врагу, находящемуся за углом, приходится все так же цапнуть в гада из-за угла, но вместо того, чтобы выстрелить, лишь оставлять метку-приказ для снайпера! Странно это, барышни.

отправится боец, и вектор стрельбы. Разумеется, при таких настройках снайпер чаще всего оказывается стоящим во весь рост и под кинкальным огнем, а пулеметчик ныряет носом в мусорный бак и упорно просаживает в него магазин за магазином.

Вся стрельба исключительно позиционная — в городских условиях, да еще отогнанных ружьями домов, брошенными транспортом и возведенными

длинные дистанции. Есть милейшие профессиональные детали, отличающие GRAW от любого другого шутера: то, как солдаты, словно бойскауты, с разбегу падают на животы и скользят по земле, вздымая клубы пыли, например. Причем так поступают и враги: смотрятся очень здорово. Или тот факт, что в патроннике оружия при смене обоймы остался один патрон (при условии, что боекомплект не был расстрелян до конца) — на всякий непредвиденный случай. Или то, что резко переключившись со света в темноту солдат на секунду утрачивает зрение (опять же, это касается и извечных врагов демократии, мексиканцев).

Да и само оснащение инсургентов — ни одной тельняшки или черной террористической маски, купленной в специализированном террористическом магазине. Нет даже сомбреро, все бронепилоты, шлемы, форма, оружие (и техника!) американского образца. Боевики похожи на наших отражения в зеркале. Если бы не цветные метки, которыми услужливо помечает всех видимых врагов общая коммуникационная тактическая система, отличить своих от чужих было бы положительно невозможно. Враги двигаются точно так же, как союзники, притягиваются, ожидают отработанный

## Враги бывают душераздирающе глупы (в бункере, за пулеметом, на снайперской точке)... Зато на вольном воздухе патрули внезапны, словно инквизиция.

Тактическая карта (фактически — вид со спутника) в одиночном режиме не дает разрушительных преимуществ. Да, на ней видны перемещения врагов (поскольку карты на девяносто процентов состоят из углов, это критично) и разные полезные штуки вроде пулеметных гнезд или пламени из ствола хорошо замаскированного снайпера. Да, с ее помощью можно, наконец-то, организовать синергичный налет на вражеское укрепление с четырех сторон. Но смущает отсутствие тонкой регуляции: с орбиты можно задать только точку, которую

на улицах баррикада. В сплите GRAW не мультирует в Full Spectrum Warrior (где глупый дружелюбный AI, пренебрегая машинами, палит по не более рассудительному вражескому) ради создания атмосферы, а всех врагов лучше положить самостоятельно, невзирая, даже не прикладываясь к прицелу винтовки. Попасть в противника несложно, а убить — не страшно, точка сохранения всегда рядом.

Выбор оружия? Любая винтовка с автоматическим режимом стрельбы. Зная успевай поворачиваться и совершать тактические заботы на сверх-

### CREDITS

идеи разработчик	Уильям Вестер (Bill Wester)
идеи программист	Уильям Вестер (Bill Wester)
идеи художник	Кэмерон Вестер (Cameron Wester)
продюсер	Фред Кукан (Fred Kukan)

ные обоймы (осторожнее, у них тоже мог остаться патрон в стволе!). И ведь не скажешь, что мексиканцы...

### Продвинутый лидер отряда

Но на всю катушку, на все двести пятьдесят процентов GRAW, как когда-то Ghost

В кооперативе слишком высокие ставки: сохранений нет, и лидер (хост) просто не может позволить себе погибнуть, а остальные (клиенты) не могут позволить погибнуть лидеру. Сдохни, а командира телом от пули снайпера закрой. Мексиканские снайперы, кстати, очень любят выцеливать ко-

га, кто подбывает на броневике и сколько их. Это ведь не искусственный интеллект, при всей своей непродоходимой тупости в стандартных положениях тактико-технически распределяющий секторы обстрела! Войпопы. Тоу-коды. Коммунашки.

Одна пуля может оборвать жизнь хоста и свести на нет два часа образцово проведенной миссии. Карты очень большие, раза в три больше, чем на Xbox 360; врагов, соответственно, тоже в три раза больше. Кооператив GRAW трудно сравнить с чем-то по накалу страстей — разве что со старыми настольными тактическими играми в духе *Advanced Squad Leader*, разыгрываемыми лицом к лицу... Попробуйте. Ну, пожалуйста, попробуйте! Подобная степень живого взаимодействия исключительно и драгоценно редка в компьютерных играх вообще, а уж в тактических шутерах... Вы и сами знаете.

**ФРАГ. СИБИРСКИЙ**

**Одна пуля может оборвать жизнь хоста и свести на нет два часа образцово проведенной миссии. Карты очень большие, раза в три больше, чем на Xbox 360.**

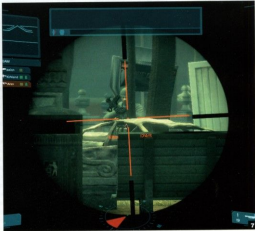
Ясень, раскрывается в режиме кооператива. Если для Xbox 360 под кооператив были сработаны какие-то «карты в Гватемале» на «шестнадцать игроков», то в ПК-версии безобразно творится в том же самом Мехико-сити, в той самой чертовой городской (или окраинной) песочнице, состоящей из арочек, слепых углов и естественных укрытий в виде фронтонов с голыми бабами. На четверых.

мандиров. Если клиентов меньше трех, то на дело идет AI — убитый клиент возрождается в теле одного из компьютерных коллег. В игре с высокими ставками совсем другие правила. Вид со спутника — это жизнь, надо в каждой жаркой ситуации выдвигать одного человека только для слежения за обстановкой по тактической карте. Для координации очень важно знать, кто заходит к нам с тыла, кто с флан-

1 Начав GRAW, с прыжком из леса и растекающимися вширь волнами пейзажа-сити, способно свести в уай. Сильно так, ах, ах, ах! Идущая зона, и другругу, и ослепшие районы, и прыжки...

2 Сильно интереснее и масштабнее боем и GRAW приходится созерцать в таком вот виде. Впрочем, карты и карты не только стреляют.

3 Вид «честно» и вразумительно меняет облик, и в итоге такая же, как у тебя. Вот разве что ты не такой адюг, когда проламываешь забор с флагами... Впрочем, когда как, когда как.





# Меж двух «беретт»

Ларина Задумца (почему с заглавной, читайте ниже) в твиаре из четырех ручных гранат — это, как ни крути, культ. Никакой не Содом с Гоморрой, не качение КИ под откос, не тотальное растрепывание очередного подрастающего поколения и даже не, упаси боже, повод для пространных рассуждений о ликвидности секса. Нет, это всего-навсего та анатомическая подробность, которую вам придется наблюдать девятьюстами процентами игрового времени. То есть без малого главная героиня серии с темноволосой раскитительницей всего сущего.

## TOMB RAIDER: LEGEND

автор: **Александр**  
 платформа: **PC (Windows XP/Vista), Xbox, Xbox 360, PlayStation 2, PSP, Nintendo GameCube, Nintendo DS, GBA/GBC Advance**  
 разработчик: **Crystal Dynamics**  
[www.crystal-dyn.com](http://www.crystal-dyn.com)  
 издатель: **Ubisoft Interactive** ([www.ubisoft.com](http://www.ubisoft.com))  
 локализация: **«СофтБой Девел»** ([www.sbt.ru](http://www.sbt.ru))  
 издание в России: **UBI Games** ([www.ubigames.ru](http://www.ubigames.ru))  
 дата релиза: **31 марта 2006 года**  
 жанры: **Action**  
 рейтинг: **PEGI 12, 16, 18, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100**  
 описание: **Далее: для интимного акта внедрения талочки в отверстие Next Generation Content игру необходимо соблазнить многодолларовым видео-**

**С** тоит признать, что Tomb Raider: Legend (далее сексуальное TRL) не идет на компромиссы — VIP-апартаменты на 8, прописью — «восемь», господ, Гбайт дискового пространства должны быть готовы к принятию инсталляционного багажа ее светлости Лары, иначе извольте, подынитесь. Следующий!

### Делаем ставки

Далее: для интимного акта внедрения талочки в отверстие Next Generation Content игру необходимо соблазнить многодолларовым видео-

монстром с поддержкой пиксельных шейдеров версии 3.0 (за полным списком этих редких в природе животных обращайтесь, пожалуйста, к мозгам «железного отдела»). Без него TRL, увы, хоть и остается очаровательно милой, теряет блеск, планец, завораживающий пламень в глазах и глубокие строительные швы в стенах. Новая «Лараслишком мимолетна, чтобы проглотить ее без надлежащего смакования, заменив подобающий случаю хрусталь пластмассовой тарой за рубль двадцать. Это, прости-

те, моветон — неуважение к ней, себе и художественным изыскам нового движка. Попробуйте, и вам воздастся! Неспашно, на подушечках пальцев, вы проникнете в природные галереи и атриумы, коими TRL, дразнит и терзает прямо от двери, оправдывая свою легендарно-ретроспективную славу: «Смотри, вот я какая! Я вернулась, я пражня, я ни на секунду не постарела». И летит вперед, меняя пещеры на выщербленные осипшими лестницами, кувыряясь на гранитной крошке, в столбах света



[www.tombraider.com](http://www.tombraider.com)



и облаках вековой пыли, перемалывая volcanic ямы со издыблинными копьями, падая в подземные озера и забиваясь в расщелины.

Сюжетная паутина вихрится вокруг истлевшего меча-в-камне, разбитого и развезенного кусочками по всему свету, орудия, обладающего чудовищной разрушительной силой, управлять которой всенепременно

снегах казахстанской военной базы? Водопадах Африки или сырой тьме коридоров средневекового замка? Финальная точка прекрасно смотрелась бы прямо здесь, после живописания движковых красот: игра-опыт, дневничок путешественника, озирающего каждый новый этап странствий с восхищенно расслабленным ртом и сведенным от напряжения

лезности — разве можно обойтись без них? А значит, сызнова, круглыми кенгурьими прыжками по куцему реестру уровней: Боливия, Перу, Япония, чтобы опять постыть в Южной Америке к премьере эпической битвы.

Главный вопрос, волнующий истовых знатоков TRL-крестностей, — на месте ли акробатика, или девушка окончательно поворотилась

## Лара, погруженная в жидкость, становится мокрой.

По статистике, девяносто восемь процентов мужчин, купивших диск с Tomb Raider: Legend, намертво застряли на первом же уровне, рядом с озерцом и водопадом.

■ Самый самый пресный момент превращается в шок. Пыль, выстрелы, трагедия, взрывы, Лара без пяти минут труп.

■ Молодежь свихи меры затупела. Ожидая поначалу приключиться девушка в рождского мизантропического мира в ладре вызывает восторг.

жаждет каждый уважающий себя подонка. Наша девушка с навязчивой тягой к прекрасному, кстати, тоже. Эта хлипкая история не должна и не собирается держать аудиторию в восторженном напоре, оставляя всего лишь поводом для частой смены декора и ветреного, гламурного туризма. Куда бы еще нырнуть Ларисе, где раствориться в лоскутах глянцевого открыток: захватывающем величии японских небоскребов, тонущих в шелковой ночи и блестящих городских огней? Сахарных

указательным пальцем, записавшим на клавише PrtScn.

## Улыбка сборной модели

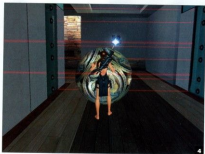
TRL стоить умело начинать глаза любопытствующих пригоршнями золотой пыли, что ощущение, собственно, процесса наступает где-то на втором круге бесконечного Лара-марафона. Игра пройдена, но нам нужно еще, ведь без внимания остались дополнительные костюмы, алгебры для пистолетной чумы, бег взапуски со временем и прочие важные беспо-

в сторону шутеров и встала на одну ступень с Максом нашим Пайнончаном? А может, она вовсе потеряла себя в узких парижских улочках и недоизвестных диалогах Angel of Darkness? Успокойтесь, укороченная на кося Лара не стала героиней чистого эжшена, а сюжетные ролики совершенно неинтерактивны. В списке основных разделений главным пунктом все еще значится легкая атлетика. И, если когда-то Tomb Raider и смещенный перелом левого запястья были нежными синонимами, то



3 А вы правый король? Так вот? То-то! Спорно, нужно заниматься, а не поковырять и на коленках без дела валяться.

4 Можно, конечно, пролезть под лужки. Но помочь девушке на полку-то нежелательно. Пусть уберется за артефакты.



ныне, наш поклон дизайнерам, игровое управление безукоризненно. Реакции на нажатия клавиш незамедлительны и четки, что воспринимается как

водопадом, отделенным радугой от бременного миража, где сумасшедшая шатенка, позавис о страховке, карабкается вверх по скале, хороша. Зрачки наблюдателя довольно сужаются, эстетика валеного полотна оставляет благородное послевкусие: здесь Лара срыгивает и с визгом летит наастречу Load Game.

### Пикантные штучки

Отрадно, что господа разработчики, выткнув на качественно новый уровень обязательную часть программы,

не забыли отделать TRL известным мажорам. Например, добавили перестрелкам динамики. Бом, как и прежде, весьма скоротечны и сумбуры (запрещен — мощь наших ягодиц), однако спарринг-партнеры теперь повадились выходить на ковер в количествах ну совершенно непотребных. В противовес чему новая мисс Кроффт являет миру навыки профессионального мясника. Каждая вторая заставка, заметим, построена на демонстрации какого-нибудь эффектного Лариного изгиба, ее руки с пистолетом, и выстрелом, иногда в упор. Бомс! Избиение крупных бандформирований и вовсе способно вызвать негодование «зеленых». Главное — заставить горе-интеллектуалов возле случайно нагроможденных бочек с горючим. Выстрел, охвачены огнем, джомолупны трупов, тонкая змейка дыма из ствола — свежее воззвали некогда очень земной аркадной серии.

данность поначалу и рождает восхищенные словоформы чуть дальше, когда крепкие с виду карнизы зачихают опасно каменной крошкой и рассыплются от прикосновения пальцем. Камера с апломбом выбирает панораму: вот эта, с вековым

### CREDITS

главный продюсер: **Мэттью Говард**  
(Matthew Howard)  
технический директор: **Дэвидсон Белл**  
(Davidson Bell)  
исполнительный программист: **Роберт Геймер**  
(Rob Geymer)  
исполнительный дизайнер: **Джейкоб Уиндлер**  
(Jacob Wendler)

Физический движок игры, надо же! нужен вовсе не для того, чтобы раскидывать сложенные под плохими углами тела. Он вполне пригоден для моделирования простеньких, но необыкновенно приятных головоломок. Как достать большой куб из пустого бассейна? Забраться на неприступную скалу, если подходящее дерево наклонено в другую сторону? Спросите об этом у Парисы, до нее подобными вещами занимался лишь бородастый физик-ядерщик во второй инкарнации сами-знаете-чего. Правда, вместо гравиташки (а у кого ее в наше время не) мы получаем хлыст-гарпун, незаменимое средство цепляния, раскачивания, подтягивания и перемещения всего любого. Девушка, доведенная до аморального истощения одним видом девичьих шорт, падает ниц перед сочетанием разорванного коктейльного платья, черного кружева и жесткого глущего инструмента. Дорогая Crystal Dynamics, у нас вопрос: быть может, имеет смысл торговать сиквелом любимой игры купле с force feedback-приспособлениями? Кресла, комбинезона,

перчаток и маски с молнией посередине (все — черная кожа) должно хватить и для продления удовольствия, и на симуляцию мотоциклов, и на то, что ты бросаешь в наш огородец с приставочного поля.

Только представьте себе, отныне во время проката особенно важных скриптовых сцен на экране вдруг возникает указующий перст, и если вы не успели ответить взаимностью с клавиатуры, все, труба. Крофт проваливается, срывается, не успевает ухватиться на лету, возгорается, выглядит подавленным, грустит. Да, минигейм.

### Завтра и потом

У Tomb Raider есть лишь один недостаток — слишком ограниченный пространственно-временной континуум для героини. Пара, которая уже не способна ходить или еще не научилась говорить, представляет для нашего брата сугубо энциклопедический интерес. Дыры во времени и встрече с бесконечностью гробкопательниц из минус-пространства, — вариант любопытный, но малоприятельный. Остаются метаморфозы внутренние — Крофт, астававшая на скользкий путь порока. Очень ждем, правда!

АЛЕКСАНДР КАНЬГИН

■ Под водой немилостиво даже ищешь. Паря поднимает губы и старается по сторонам взглянуть — когда всплывешь, кхем?



## Играйте! Программы АBBYY работают за вас!

Программа для сканирования  
и распознавания текста  
**ABBYY FineReader!**

Самый популярный  
в России  
электронный словарь  
**ABBYY Lingvo!**



### ABBYY FineReader 8.0

- Точно и быстро распознает текст с оцифрованных документов
- Распознает текст, сканированный фотоаппаратом
- Поддерживает 179 языков



### ABBYY Lingvo 11

- Содержит миллионы переводов и помогает учить язык
- Устанавливается на ПК, карманные компьютеры и смартфоны
- Доступны 9 языков: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, украинский, турецкий, китайский, русский



Полноценная программа ABBYY — на сайте [www.abbysoft.ru](http://www.abbysoft.ru) или по телефону 8 (800) 700 31 00.  
Варианты ABBYY в формате портативных приложений доступны на сайте [www.abbysoft.ru](http://www.abbysoft.ru).  
© 2006 ABBYY Software Ltd. ABBYY — зарегистрированный товарный знак компании.  
Остальные названия могут являться торговыми знаками своих владельцев соответственно.





# Гулливер разбушевался

Чтобы понапрасну не травмировать себя и окружающих, давайте сразу заметим, что несмотря на исключительную авиационную тематику и антураж Последней Мировой (тук-тук по дереву), перед нами никакой, разумеется, не симулятор, а расписной лубочный авиашутер от третьего лица. Игра повышенной приставочности, заточенная под геймпад, чипсы и ноги на стол. Разного рода достоверность лишь изредка смущенно выглядывает оттуда, куда ее заблагоуременно засунули.

## BLAZING ANGELS: SQUADRONS OF WWII

жанр	Авиашутер
платформа	PC (Windows SP1, Xbox, Xbox 360, PlayStation 2)
разработчик	Ubisoft Romania ( <a href="http://www.ubisoft.ro">www.ubisoft.ro</a> )
издатель	Ubisoft ( <a href="http://www.ubi.com">www.ubi.com</a> )
дата выхода	29 марта 2006 г.
наличие	PlayStation 2 1000, 2000 Miles CDV (рек. 1 GBatt), DirectX 9.0c-совместимая видеокарта с 64 MBatt GVR (рек. 256 MBatt), 5 GBatt на жестком диске

[www.blazing-angels.com](http://www.blazing-angels.com)

**Е**сли вовремя отбросить назревающий вопрос: «А кому вообще нужен аркадный авиашутер на PC?» — то окажется, что игра вовсе не пропится в мусорную корзину, как можно было бы предположить. Вот об этом мы сейчас и поговорим.

### Уголок видеоискателя

В отличие от наших телевизионных собратов по несчастью, в ПК-стане продуктов подобного жанра практичности нет. Разве что окончательно растерявшая остатки внимательности LucasArts сравнительно недавно от-

метилась грандиозной каластрофой Secret Weapons Over Normandy. Фiasco тем более удивительным, что за дело тогда взялись разработчики из высшего света — Totally Games, авторы легендарного авиашита Secret Weapons of the Luftwaffe и всей орденосной серии X-Wing/The Fighter.

Разбираемые сегодня Blazing Angels (вот же серое название!) тоже не с пальмы: игру собрали на той самой румынской судовой верфи, что недавно спустила на воду (и под воду тоже) Silent Hunter III, обласканную буквально всеми

на свете, причем совершенно заслуженно.

Камера, левитирующая позади нашего самолетика, хоть нередко и получает в свой адрес порцию малоприятных фразеологизмов, все-таки реализована весьма прилично. К счастью, она не прищипит нам мертво к хвостовому оперению и понапрасну не вращается, всегда твердо помня о том, где вверх, где низ. А небрежно реализованный эффект вибрации отключается (куда ему и дорога) в соответствующем меню.

Собственно в игре есть лишь два неизбывные веха: уверен-

You the boys in the ground can't take much more from those guns!



■ Так будет выглядеть абсолютно любой ландшафт планеты после того, как над ней пролетит наш

■ Всплывающая панель на экране

ная в себе камера оператора и самодостаточный центр вселенной — курсор прицела. Именно курсором мы и управляем, самолет же наш привязан к нему накрепко и болтается нелепо, словно консервная банка, от которой мы почему-то никак не хотим избавиться.

Пожалуй, большую часть времени перед нами аналог полка в авиасмехе — вид с нашего самолета на цель. Наверное, даже не имея предпринятого симуляторного опыта, привык-

шее к игре не только нельзя врезаться в землю (вместо того чтоб просто отскочить, наш самолет взрывается!), присутствующее даже сваливание.

В помощь нам, кстати, приторочены ведомые. И мы должны приказывать держать строй или же со свистом спустить их на ближайшую авиазаводку. Кстати, есть нюанс: когда наши ведомые играют во вражеский ку-

мент времени картинка забита пестрыми спецэффектами, да-то что-то взрывается, откуда-то валит дым, в ушах непрерывно хрюкают наши и ваши, под крылом ворочается тщательно описанный ландшафт... Благо в каждой миссии дано происходит на крошечном пятнышке, куда постоянно кто-то прилетает и где все время что-то назревает. А солнце пронизывает яркими лучами облачный покров, и камера делает величественный оборот вокруг фюзеляжа (де-

**Мало того что наш самолет выдерживает добрую сотню вражеских попаданий, его можно еще и лечить прямо во время миссии!**

нута в управлении самолетом с такого ракурса не оставит особого труда, благо игра вообще не пытается удивить сложностью, и большая часть заданий выполняется с первого вылета. Правда, для того чтобы получить звание аса, заработать медаль, открыть новый самолет в быстрых миссиях и... в общем, для получения подробной четушки, придется изрядно попотеть, укладываясь в жесткие временные рамки.

**Цыплята учатся летать**  
Физика, разумеется, исключительно примитивна, хотя тит-

ризм, нам достается куда меньше фраз, а значит, прощайте, медалики, открываемые бонусы и прочие приятные явства. С другой стороны, иногда мы не успеваем в один пропеллер утомить весь яростно жужжащий фашистский улей к заданному сроку, и вот тогда требуется помощь клуба. Стратегический, можно сказать, элемент!

Зато кинематографичность здесь хлещет через край, умудряясь подкалывать геймплей, простой как три копейки, так, словно происходит нечто значительное. Потому что в любой мо-

менту вражеская батарея ПВО очень просит секунду внимания), и жить становится неожиданно легко и сладко.

**С толстой пушкой на ремне**

Blazing Angels сделаны для игрока, и это очень хорошо ощущается. Каждая миссия имеет собственное лицо, для каждой характерна особая цветовая палитра, уникальный ландшафт... и пусть из-за этого игра быстро становится похожа на диск-клуб, но это же нас не пугает, правда? Здесь разнообразие прибито во главу угла вот таки-



1 Не верьте на слово картинке. Игра почему-то выглядит в десять раз лучше, нежели в динамике.

2 Иногда BA укажут игроку на типичный авиационный промах. Которые часто, право не так страшны, как кажется. Беспокойство курсору в стандартной прыгающей оптимизации. К тому же поворачивать где-то далеко и отсюда не видно.

ми дизайнерами псевдоими. Чтобы мы (не приведи господь!) не заскучали, даже в пределах одной миссии дают совершенно разные задания. Распространять вон то звание, разбомбить этот завод, торпедировать корабль, прокраситься здесь, охотиться в гнездо турели там...

Все это продвигается с помощью зажатой левой кнопки мышки. Патроны не кончаются: наш иконкаст непрерывно



ных объектов — вот привычный улов заурядного боевого вылета базовых ангелов.

### Разговорный жанр

Противник потешно голосит своим театральным акцентом: «Меня оббили... и кто? — американцы! Собирайтесь по оружию не отстают; вот летчик из нашего звена возвращается домой, пытаюсь отделиться от стаи мессеров, ждано севших

хоти главный герой и прилетел в Европу из Америк, игра-то делалась не за океаном, а в Румынии. Впрочем, ирид ли кто-то решится изучать историю по подобным продуктам развлекательного фронта.

### С первой цифры

Напоследок один малословный феномен. Почему-то именно в таких сюжетно-аркадных авиашутерах особенно удается саундтрек. Мы уже удивлялись шедевральной музыке в бездарнейшей Secret Weapons Over Normandy, и вот опять... В то же самое время большие ролевые игры довольствуются быстрорастворимыми оркестровым отписками (нет, мы не будем показывать пальцами в сторону Джереми Соула), а ведь там хороший саундтрек нужен как воздух! Чем заслужила прощанная по гамбургскому счёту Blazing Angels музыку принципиально другого качества? Одна запятая минорная мелодия по силе и величественности серьезности напоминает уже воевое не Кий-музыку, а тему из культового кинофильма Starship Troopers. При этом монументальная поступь музыки очень сильно расхождается с бесшабашно-комедийным настроением игры, и получается, что самым сильным впечатлением от игры становится ее тишина. Хм. Однако!

АШОТ.АХВЕРДЯН

**Один из наших ведомых обладает замечательным талантом: он может так обругать противника, что все вражеские самолеты начинают яростно атаковать только его.**

микрофон боезапасом, и мы ревим в красную трубу все, что попадает под всеохватывающую пилу перекрестия: с несколькими отрешенной улыбкой на безмолвных устах мы онем смерть. Результат не заставляет ждать: пули, бомбы и снаряды дают обильные всходы, урожай 24/7 в любое время года.

Приним неразмолненным явлением не только боезапас снарядов в пушках, но и бомб под крыльями, и даже торпед. Представьте, какие горы может свернуть этот воздушный клещ: всех боеприпасов на свете? Пополнит ли вражеских самолетов, горсть лично утопленных кораблей противника и разносол назем-

бегние на хаост: «И откуда только взялись эти фрицы?!» Драматическая пауза, и кто-то из наших нарушает радиомолчание: «Мамы... из Германии?»

Таковы вот «хо-хо» игра присылает от души, было бы только время слушать.

Столь же бесшабашное отношение и к истории, светлых здесь вынесли давно. Вот описание битвы за Британию: «Гитлер явно не понимал, что пора остановиться. Он послал все новые самолеты, мы их сбивали, он посылал новые...» И-да-с. Велик соблазн списать это безобразие на американско-голландское пренебрежение к науке истории как таковой, но

### CREDITS

Продюсер	Иван Гросс (Ivan Gross)
Креативный директор	Нико Палмани (Nick Palmieri)
Издатель программы	Оскар О'Сейн (Oscar O'Shea)
Издатель	Кэпитал Гейм Солюшнс (Capital Game Solutions)
Дизайнер игры	Дэвид Диллорд (David Dillord)
Музыка	Майкл Диллорд (Michael Dillord)
Музыка	Роберт Аллен (Robert Allen)



# Под звуки Dixie's Land

Загадка Take Command: 2nd Manassas — в ее масштабе. Высококачественный варгейм с массой нюансов, эпической продолжительностью и саранчовыми полчищами войск на простыне карты посвящен одной-единственной битве (и паре ее спутников). Всего несколько дней из войны, фактически затронувшей только одну страну. Настоящая буря в стакане — разумеется, без всякого уничтожительного подтекста.

## TAKE COMMAND: 2ND MANASSAS («13 ПОЛК. ВОЕННОЕ ИСКУССТВО»)

платформа	Варгейм
системные требования	PC (Windows 98SE/ME/2000/XP)
разработчик	Madmind Studio Games ( <a href="http://www.madmindstudiogames.com">www.madmindstudiogames.com</a> )
издатель	Paradox Interactive ( <a href="http://www.paradoxplaza.com">www.paradoxplaza.com</a> )
настройка	английский язык ( <a href="http://www.paradoxplaza.com">www.paradoxplaza.com</a> )
сценарий в России	«13» ( <a href="http://paradoxplaza.com">paradoxplaza.com</a> , 10 руб.)
дата выхода	18 апреля 2006
название	Paradox 4 1800, 912 Мбайт CD-R, видеокарта с 128 Мбайт DDR, 600 Мбайт на жестком диске

[www.paradoxplaza.com/takecommand.asp](http://www.paradoxplaza.com/takecommand.asp)

**В**торое сражение на реке Булл-Ран, оно же «второй Манассас» — триумф проигравших. Последняя крупная победа южан и победа, воплотившая сознание крылами Никки и достойная долгой и твердой памяти. Битва, в которой Роберт Ли не дал объединить силы Поупа и Мак-Клеллана в единый 150-тысячный кулак и раздвинуть его второе уступающее в численности противнику крыло. Яркая страница очень необычной войны.

### Бичер Стоу vs Митчелл

Война, которая хоть и была не так уж давно, превратилась в

одну сплошную легенду, порой весьма противоречивую — на чувственном уровне. Разум, конечно же — все из-за денег, никак не может убедить изрядно ступившиеся чувства. Ведь ясно же — янки дали доброе дело, мстя за Джозефа Тома! Но как же тогда быть с благородными друзьями стеры О'Хара? Да еще этот Фолкнер...

И почему Честный Зиб делал такие подлые заявления: «...я никогда не выступал и не буду за равенство двух рас, черной и белой...», а президент южан, что — рабство на юге, независимо от итогов войны сой-

дет на нет? Почему у Гранта были нитеры (записанные на жену), и он не собирался давать им волю, а у генерала Ли рабов не было? Но бог с ними, с предположениями, и с правотой, и с тем, кто первый начал (здесь тоже очень странная ситуация: по всему выходило, что задумали и начали войну северяне, но назвали-то южане!). Интересней всего для нас сам ход войны и расстановка сил. На Юге — подавляющее большинство кадровых военных, но и войска, сформированные по типично феодальным принципам, когда аристократ соби-  
рал



- Южане опустошались, но только для того, чтобы завоевать южную часть страны. Увы, заманчиво!
- В руководстве лучше всего заметен, насколько хорошо впитали в Take Command: 2nd Manassas.

отряд, вооружал его, кормил и командовал, а заодно носил золотые штормы и плавильные перья. На порядок лучше (в порево полемике войны), чем у янки, кавалерия, которая, тем не менее, присутствовала на полях битвы в количествах, редко превышавших треть списочного состава, — потерял лошадей, езды домой покупать новую, братишка. На Севере же мощная промышленность и умная внешняя политика, но и колоссальная коррупция: например, размер солдатского пайка был столь необычен (200 г молот-

ландия, страшных в кабальной драке, но абсолютно неспособных к сопоставленным действиям и полетам после единственной конной атаки полтора сотен южан.

Война, практически без правил, в которой то устраивались футбольные матчи между противниками, то беспощадно вешались пленные. Первая в истории тактика «выжженной земли». «Шипы Шермана» — обернутые вокруг телеграфных столбов рельсы. Атаки (успешные) конницы на пароходы и, наоборот, организованный кавале-

офицеров, каждый из которых — историческая личность. От «Скалы» Джексона до камика-то-дальнего, имена которых ранее знали лишь их прямые потомки и пыльные работники архивов. Битва разумно разделена на отдельные этапы, игра позволяет побороться своим силам в качестве командира той или иной армии, в разном (по возрасту) ранге. Минимум условностей — забудьте о жалованьи обвести всех зеленых команд, раздача команд «на паузу» тоже запрещена. Каждое соединение под нашим началом имеет

## В знаменательный день 30-го августа южане остановили мощную атаку северян, осыпав врага градом камней.

то кофе, фунт риса, два фунта бобов, говядина и много чего еще в день, включая табак в количестве достаточном для забивки трубки мира, размером с выдрой), что даже прощай скажешь все обряды многостороннего земледелия и достижений южан, солдаткам юнки оставались не только хлеб с маслом, но и обменные на хлопок и ткани у голодающих южан продукты. А чего стоит подразделение янки начала войны, набранные из черной кожи Попк «Опленные зубы», например, был укомплектован из Нью-Йоркских пожарных, а на деле — амбала-чир-

рий флот. Встречи на поле боя между родственниками, скажем между генералом Джеком Стоддом и его тестем Филипом Джорджем Куком, командующим кавалерией в армии Мак Клеяна (никто из них не погиб).

### Неподалеку от Рапидана и Раппаханнока

И что, все это есть в игре? Во-первых, нет. Только и исключительно «второй Манассас». Но его столько, что можно нырнуть с головой и не достать до дна. На скрупулезно воспроизведенной местности сходятся армии войск под командой десятков

своего командира, в над нами командир с эпопеями еще лучше наших. И его приказами стоит подчиняться. И не удивляться, если наши приказы не исполняются в тот же миг вестовым, доставляющим их, — нужно время, у них лошади, а не рабы. У солдат же — ноги. Они их натурально, устают, не могут раз за разом ходить в шляпке и сортировать при том бодрости духа. Честно говоря, командир, не склонному задумываться о физическом и моральном состоянии своих подчиненных, частично приходится наблюдать, как подчиненные драпают, на-



1 Нет, конфедераты не перекараулили пушки своего бойца. Это была разведка с целью, открыли огонь, но для них было поздно.

2 Печально, когда вылетает такое оружие графика. И ведь это не случайность, здесь так всегда.

прочь утратил веру в вертикаль власти. Зато когда дух тверд, а тело свежо, они послушно маршируют в колонне по одному и по два, рассылаются в цепь, ложатся и метко (или не очень — зависит от вышки) бьют по вражеским войскам, когда те окажутся на расстоянии выстрела, залпами или по мере готовности. Когда же солдат на коне (кавалерист, стало быть), набор команд для него еще шире, чем для пехотинца, есть даже отдельная кнопка для развернутой собственными силами.



ные метлы из кустов и веток и выгнать на дорогу. Портер, увидев клубы пыли, решил, что на расстоянии движется крупный отряд, и остановился, блокировав продвижение северян. Однако Take Command: 2nd Manassas настолько обширна, что я не берусь утверждать, будто этого эпизода там нет...

### Алмаз неограниченный

Жаль, что вся эта пошла интеллигентская роскошь, а в Take Command: 2nd Manassas отличный AI, прекрасная по меркам

в стиль маста. Небыстрая подгрузка уровней тоже не была бы столь пугающей, если авторы сбалансировали хотя бы каким-то индикатором процесса: время от времени даже у самого терпеливого офицера создается впечатление, что игра покинула его навсегда.

И еще один маленький, но прикрасный недостаток. Все солдаты, как конфедераты, так и конфедераты — белые: это неосомненная историческая несправедливость, удивительная в столь внимательной к деталям и качественной с точки зрения реализма игре. Ведь не только в войсках Севера, но и на Юге стояло множество чернокожих, как свободных, так и рабов. Знаменитые «Риммондские гаубицы» были наполовину укомплектованы выходцами Черного континента. Да и во многих других частях Конфедерации служили тысячи негров, получая равное (в отличие от Севера, там — меньше) с белыми жалование там, где оно полагалось, а также бесплатно и добровольно в частях, где платить солдатам принято не было. В конце концов, если уж на память намекнем конфедератам, установленном на Аппоматском кладбище, негр и белый маршируют плечом к плечу, то и в Take Command: 2nd Manassas это было бы вполне уместно. Диск.

ВЕНИАМИН ШЕХТМАН

## Главным оружием Конфедерации во втором манассаском сражении была хитрость.

Компания из почти полутора (!) «мысий» стоит того, чтобы пройти ее от начала до конца, но если кого-то интересует отдельные моменты боя и конкретно команды — нет препятствий для любознательных. В игре есть отдельный режим, позволяющий выбрать в качестве аватара кого-либо из персонажей, и с шашкой подвязав, ринуться в бой. Автору этих строк, впрочем, не удалось увидеть знаменитый эпизод, когда генерал Понтинг обманул генерала Портера, отдав приказ отойти в две дюжины полей под покровом, прикрепить к их упряжи огром-

варьяма анимация, достойная прорисовки конюгов (вплоть до разницы внутри одного соединения мундиров), не имея должествующего обрамления в виде убогого интерфейса и дружелюбия к пользователю. Интереснейшие и важные сообщения, доставляемые курьерами, приходится читать, уперевшись носом в экран, так как выставляется он малым шрифтом голубого цвета... на желтом фоне! Местность, которая при среднем удалении не высматривается несколькими, при сильном приближении раскрывается зелеными клочками, а при удалении выглядят склеенные на

### CREDITS

исполнитель сценария	Адам Брайант (Adam Bryant)
исполнитель программы	Марк Тиммонс (Mark Timmons)
исполнитель тестов	Роберт Мейер (Rob Meyer)
исполнитель тестов	Роберт Мейер (Rob Meyer)
исполнитель тестов	Роберт Мейер (Rob Meyer)



■ Редактор позволяет делать памятные пометки на карте, как вам угодно, менять названия страны и во флоте (любимые прозвища, корабельные дружки). Есть также два инспектора, на выбор, если кому надо.

## Керенский-comeback

Своей популярностью серия Hearts of Iron обязана внутренним редакторам с классическими играми. Скрюченный внешний вид (а кто-то вместо танчиков и самолетиков двигает фишки!) — это не главное. Схожесть в том, что для получения адекватного ситископона нужно заново воображать и домысливать самому.

## Стальное сердце, пламенный мотор

Выросшие фантомы способны производить грезы, записывающие вплоть до деkadенства. Почтуйте вышедшие в рекламе «Дня Победы 2» форшунные выкашивания. «Чувак, примешь, я разметал их флот, подогнал транспорты, и на плечи Майзана вылезли мои егеря...» Декadанс, точно. Если к международному вертелу под открытым небом добавить японский полк — вечеринка обязательно удалась. Выдаться сиринце на берегу Джей и Мон-калмэй Боб: «Чувак, опять ползут разбавные егеря! Ну почему из моря сегодня не выскакивают тиглы с классной грудей?»

Doomsday вроде бы содержала подпол под бешеным воображал, лгавших страну склонность к умилениям, дитяно-райку и людям с черепками на фуражках. Хотя склонность объясняют, впитанная в детстве — Тихонов, Табачко. Броневичо (но Шалер и Никол круче, да-да — в оронй на серой прихильцев, возлюбленных наизгубиутину, расстреливают из факторов, что правильно). Так вот. Никто не заставляет вас начинать с 1945-го, 2 октября которого похороненный редактор Гарри Труман роняет А-бомбы на Красном-мариону и Куйбашев; тем более что СССР исторически корректно вытравил всю тайгроней и Барлоу заглавывают мердею, давай. Если вы стайер, имеет смысл начать с 1936-го (в т.ч. за наиде); теперь дистанция увеличилась вдвое. Особо щустрые смогут даже до белогити-миски ракет, но еще чаще — заполнить main

battle tank в промужуку. Полупно можно фантасировать — например, о просвещенной России, стоящей на плаве цивилизованного мира в 1940 году или хотя бы в 1933-м. Конечно, это мелочно, подленько и не по-нашему — комасосна не расстреливать, собирать реактивный самолет и первый в мире не-стимпансовский летательный аппарат, а в довершение всего предавать Гитлеру счет за газ авансом пре-нубуд в начале июня 1941-го. Да-да, так живут только законсервированные пилитины, а не гордые шамбары... но есть соблазн забросить пекотную докторну им. Митросова (который мог бы жить) и опариться на превосходящую олеую мощь (аль у нас IS мало?). Это теперь можно. Нароботок в 1936-м еще не так много, не жал, и у промисленос теперь можно воровать чертеньки (скорость разработки совершающего армян, помане?).

## She said the man in the gabardine suit was a spy

Шпионаж, основное нововедение Doomsday, очень сильно ускорило скопление Советов по стабильной тех-нического прогресса. Раньше из-за того, что Курчатов шведы отпозволили Ю в 4 из 9, котелось плакать: баварцы-баварцы! обидител на выраже, как черный банкет-на-биль «копейку». Теперь можно копить деньги и терпеливо ждать шпионаж, то есть развешивать, в страны пребывания. При большом поголовье что-нибудь обязательно со-спрут. Помимо розенбергочины в арсенале бойды неизданного фронта есть много всяких пакостей, но они не так соблазнительны, как промышленный шпионаж.



## HEARTS OF IRON II: DOOMSDAY («ДЕНЬ ПОБЕДЫ 2: НОВАЯ ВОЙНА»)

жоро: Стрелочка с реальным временем  
платформа: PC (Windows 98/ME/2K/XP)  
разработка: Paradox Interactive  
www.paradoxinteractive.com  
кооперация: Modkay (a team, modkay@modkay.ru)  
издание в России: «1С» (http://games.1c.ru)  
дата релиза: 28 апреля 2008 г.  
жоро: Pentium III 500, 128 Мбайт ОЗУ, DirectX-совместимая видеокарта с 64 Мбайт ОЗУ, DirectX 9.0c, 1 Гбайт на жестком диске

www.paradoxspaza.com/  
heartsofiron2\_ed.asp



■ Нововедение, но негражданские с массой радости в Doomsday отлучают дальние рейды.

Микро-мелочи: ура, возно с потугами, регулирующими распределение производственных мощностей, можно препоручить AI! Фанаты (люди, которые понимают, что джудай — это attachment к движению клонев) в астава, они-то знают, что такое плюс-минус-или-или-или-или. И... это все, чуваки. Были разговоры о сценариях про арабов и евреев, про корейцев и корейцев, но... мы все равно не любим эти мелочные локальные конфликты. И вообще теперь есть редактор сценариев и всего прочего: теперь посмотрим, что будет «убавать в женском платье!»

НИКОЛАЙ, ТРЕТЬЯКОВ

P.S. Сущность Doomsday лучше всего описать бы название Hearts of Iron II: Bigger, Longer and Re-out.



■ Петри на трассе войны. Если на нашей планете выключат все электромеханические разработки, то такое придется пережить еще не раз. Дайте показывать на Голебуку планету!

## Очень хочется кушать

Помогите! Сия туникавая ветка природы выросла удивительно длинной. Перед нами не просто кровавый порт приставочных гонок, это еще и кроваво-копеечный бюджетный приставочный порт! Сколь бы не был велик рынок, а пикстры достаются не всем. Очень хочется кушать.



### GOLDEN AGE OF RACING

автор	Самы бы не могли...
платформа	PC (Windows 98/MS/XP/XP, PlayStation 2)
разработчик	Brain in a Jar (www.braininajar.co.uk)
издатель	Midas Interactive Entertainment (www.midasinteractive.com)
дата релиза	23 апреля 2006 г.
накоп	Pentium III 1200+, 32M RAM/33V, DirectX-совместимое видеокарта с 64 Мбайт GVR

www.midasinteractive.com/  
product\_info.php?products\_id=179

зрительной иллюзии! Отрециновать местную физику хочется одним плевым: «пеймлад». Теоретически в игре имеются целых три уровня сложности, якобы влияющие на физику: легкий, средний и, чего скрывать, сложный. Не вполне понятно почему, ведь коррекция алгоритмов физики в игре ли является решающим рычагом игрового баланса, хотя мы лучше согласимся вот на такое, чем обозреть очередной релиз, разбитый пополам по шты аркада-симулятор. Отпустили, упустили: какую бы сложность GAGR вы не выбрали, ваш болотик сморщит, например, без мейлшейс дисководов мейлшейс дисков колесами по асфальту, а другим дискам по траве.

Зато маркетинговыми поработками на совесть: основной своей задачей AI справедливо полагает «невку к финишу первым». В качестве компенсации искусственный парень тшится устроить где-нибудь хорошую саванну, однако атмосфера игры такова, что даже такие всемерно победные эпизоды не способны вызвать улыбку. Довольно и банальное чертство: мы перетормаживаем, идущий сзади болотик со всей дури влетает в нашу тушку, подпрыгивает на пару мейлшейс вверх, крутит шпотор всеми колесами сразу... А нам — нам хороше! Только хочется кушать.

### Эргономика должна быть эргономной

Реллей, даром что сжиген и беден на ресурсы, заедающе не может толком поймать наш болотик. С одной стороны, это умеренительно весело. С другой стороны, кому вообще придет в голову смотреть реллей при такой вот замысловатой графике?



■ Выдавите IBM так часто, чтобы установить связь на дороге только потому, что курение сигарет от асфальтового блеска резко образует металлический похлывание.

В условиях всеобщего голощения ни о каком лицензировании речи, разумеется, не идет. Глядя на машины и трассы, как обычно, легко понять, с чего дрались три шкуры, хотя право слово, лучше этого не делать. Моника? Судоро, это вообще не наша планета.

Поклеить гонку физическим неважно, а мейно по старой привычке опирается на нажатие кнопки паузы. Неужели изготовители порта не видели ни одной, самой замурованной ПК-игры? Ведь надо постараться! Алофазом этого солнечного яркостного становления решение покнуть поделку раз и навсегда. Quit game? И одна только опция No.

АШОТ АХВЕРДЯН

### Археология

Вроде бы, это вовсе не прекрасный цветик, это марксов членкопеечник. Живоро Golden Age of Racing (GAGR) — учит в живом! Гранд-Пик Легенды, а в плане легендарности это был гоночный Doom и Quick сразу. При восходе на экраны GAGR тоже неумолимо смещается на симуляризм, так что незначительный проколотый может встать и наступить. Ффу!

Хуже того, нам никак не отделаться от ощущения, что мир репрогонки изучался разработчиками полупрофессиональных рейсингов именно по GPL. Разумеется, у нас нет абсолютно никаких доказательств, но интуиция часто нацеливает детективу верное решение. Вам бы поездить по этим трассам?

Если жосковский эффект ослепительного блика от металлических частей (физикой здесь применяется в каком-то совершенно слоновьем дозировке) случается не выскочит ваш мыслительный орган, то GAGR с легкостью можно принять за игру восмилетней давности. Такие деревья в наше время попадаются только в учебных атласах-подарках. Черные стекла, желтый асфальт, этот колес... Прошлый век буквально, граждане быстровоспитатели!

### Нейтрал

Мы вполне цивилизованные люди, на досуге дрейсуем в сабы нежность и терпентность, но как же сложно произносить слово «приставочный» нейтрально, без пре-



## .SYSTEM

/ help  
/ general  
/ core



# AMperimeter



ДМИТРИЙ ПАВЛОВ

### С кусочками фруктов

Даже очень хорошие вещи время от времени нуждаются в оптимизирующих процедурах. Прием: если речь идет о продуктах в общедоступном гастрономическом смысле, вполне достоянием может оказаться упо-

которым предстоит нарастить вокруг новой оптики аудиовизуальный рекламный ряд. В нашем же случае детали скорее приветствуются, особенно если количество мегагерц, особенно в секунду или наших любимых покупателей на доллар зрелищно и

(кое-где — до 154%, господа коллег-разработчики!), — чуть менее и торжественно. А для начала давайте ознакомимся с достоинствами линейки процессоров с разъемом Socket AM2, описанных в бытовых терминах и простейших единицах измерения. Их ровно три:

- поддержка памяти DDR2;
- поддержка технологии виртуализации (AMD Virtualization Technology);
- новые процессоры для всех ценовых сегментов.

О DDR2-памяти нам до сих пор удавалось сказать не так уж много хорошего, хотя очень хотелось. Поскольку работает такая память на пониженном напряжении, она потреб-

Конец весны 2006 года ознаменовался единственным событием в той области компьютерного железа, которую мы привыкли называть «платформой». Но событием вполне знаковым! Перевод процессоров AMD на новый разъем Socket AM2 с поддержкой второго поколения DDR-памяти вплоть до DDR2-800, о которой так долго говорили большевики, свершился.

млению некой «новой формулы» — «упущенного вкуса». Подробности и не надо, они только ограничивают фантасию копирайтеров,

грубо ставившаяся с «тем, что было». О неосуждаемом критерии, по которому новая линейка процессоров AMD превосходит предыдущую



лет мизерная энергия (но не настолько, чтобы повлиять на тепловую экофизику настоящего компьютера), ее будущее изначально виделось нам в царстве ноутбуков. А коль скоро новая технология позволила упаковывать память в чипы более плотные, требовательные к ее объемам серверные приложения также должны были обратиться к ней. К новому стандарту (пусть запоздалый, ведь 2-гигабайтные модули до сих пор очень дороги и чрезвычайно неустойчивы). Однако даже эти теоретические преимущества не выдерживали практических тестов. При сравнении времени автономной работы ноутбуков, влияние типа памяти на компьютерное долголетие откровенно просто не удавалось. Производители серверов предпочитают использовать платы с заведомо большим количеством разъемов для памяти, и не склонны ставить на экологию.

Тем временем с главным требованием к качеству — производительности памяти — на платформе Intel изначально не задорно. С одной стороны вывели ее высокое «от рождения» задержки, усугубляемые на самой удючной реализацией контроллеров в чипсетах 915 и 925, а с другой — ограниченная пропускная способность системной шины на уровне 800 МГц (что, увы, недостаточно для раскрытия талантов даже DDR2-533, не говоря уже о высокочастотных стандартах). Потребители предпочитали использовать обычную DDR400 (в случае с объемами платформами), и, в результате, третье уникальное преимущество DDR2 — относительно низкая себестоимость — никак не жалело воплощаться в виде привлекательных розничных цен, возможных лишь в условиях массового спроса.

Компания AMD, как мы знаем, ударила обоим лбом: столкнувшись с «сырой» DDR2. Однако сейчас, когда базовые модули DDR2 уже стоят дешевле, чем DDR равного им класса, а на прилавках уже лежат сверхбыстрые чипы DDR2-800, а также элитные модели для «разогнанных» частотами вплоть до 1100 МГц и семейкой таймингов, лишь чуть уступающей элитным образцам DDR400,

по-прежнему не заменять новую память было бы как минимум странно. Она совершенно точно востребована по крайней мере в двух сегментах рынка — в самом массовом и дешевом, когда каждый доллар в конечной цене компьютера играет роль, и, как ни странно, самом дорогом. Энтузиасты — народ капризный и способный практически неупустить предлог купить продукт, более свежий, чем тот, который уже есть. Наряду это оправдано и с практической точки зрения — новые технологии, из которых еще не успели стечь все сок и их разработчики, оказывались под давлением, и в умелых руках демонстрируют впечатляющие результаты «тонкой настройки».

Наконец, творцы несправедливо о DDR2, особенно интересно уни-

ционных систем одновременно (например, Windows и Linux) и переключаться между ними так же легко, как сейчас между окнами приложения в Windows. Даже если одна из операционных систем зависнет, вы сможете перезагрузить ее, а вторая будет все это время спокойно продолжать работу.

Ресурсы контролируются специальной программой — диспетчером, аппаратно защищенным от какой-либо злонамеренной вмешательства. Встроенный в процессор контроллер блокирует доступ к соответствующей области памяти, где хранится программный код диспетчера, а контроллер шины HyperTransport выдает «санкции» на доступ к ресурсам периферии.

Очень интересные возможности открываются в вопросах защиты ком-

TEST	Pentium EE 960	Athlon 64 FX-60	Athlon 64 FX-62
Per Sys. Regulator, fps	128	141	160
F.E.A.R., Medium Quality, fps	142	176	179
Obitex, fps	48	60	64
Half-Life 2, fps	85	108	118
3DMark 05, CPU Mark	2120	2160	2180
7Zip (MB/s, Kbytes)	1054	1288	1215
3Dx2 6.2, engine	55	61	66

дать реализацию этой памяти на платформе AMD еще и потому, что интегрированный контроллер памяти известен нашими задержками при обращении и не имеет теоретических ограничений пропускной способности. А именно эти два свойства и необходимы для раскрытия ее скоростного потенциала.

## Windows X2

О технологии виртуализации, несомненно, мы будем рассказывать отдельно по мере появления соответствующей программной поддержки. Мы более что позволим как выходу операционной системы Microsoft Vista в значительной степени базираться на дальнейшем отделении программных компонентов от аппаратуры. Конечная цель виртуализации ресурсов, не много ни мало, состоит в том, чтобы даже операционная система не получала полного контроля над аппаратурой! Таким образом, планируется, что вы сможете запустить несколько опера-

ционных систем одновременно и просто вложить настольный и содержащий ошибки программ на работу компьютера в целом. В перспективе, например, возможен запуск антивируса и сетевого браузера непосредственно под управлением диспетчера: они смогут следить за состоянием всех запущенных ОС. И даже в случае с единственной функционирующей ОС этот трюк может казаться пошлым.

## Производительность на ватт

Процессоры AMD заслужили весьма прочную репутацию «холодных», чему способствует знаменитое вычислительное ядро, поддержка технологии Cool'n'Quiet. И, наконец, собственная жесткая политика по обработке чипов. Так сложилось, что в отличие от конкурентов, в качестве величины TDP для процессоров AMD приводится не расчетное (теоретическое) значение тепловыделения, а максимальное — то есть характерное



■ Оптимизация энергопотребления — одна из главных задач для настольных процессоров AMD. Оптимизация энергопотребления — одна из главных задач для настольных процессоров AMD. Оптимизация энергопотребления — одна из главных задач для настольных процессоров AMD.

лишь для самых «неудачных» экземпляров чипов и только при работе с максимальной нагрузкой. Иными словами, вероятность, что вам достанется Athlon 64, выделяющий именно столько тепла, сколько заявлено производителем, ничтожно мала. В действительности же максимальное тепловыделение процессора, скорее всего, окажется на 10–20% ниже.

Однако останавливаться на достигнутом в нынешней ситуации AMD ни в коем случае нельзя. Не секрет, что к августу в продаже уже могут появиться ограниченные партии процессоров Intel на неко-нестоном ядре, с которыми непомерно тепловыделение укадывает Pentium D забудется как страшный сон. Более того, TDP в 65–85 Вт, наиболее вероятное для первых моделей, пусть и с поправкой на способ измерения, выглядит явно не хуже 89–110 Вт, характерных для Athlon 64 X2 под Socket 939. Можно, конечно, заявить, что погоня за минимальным потреблением процессора для настольного компьютера не является самоцелью. Достаточно, чтобы тепловыделение не выходило за рамки возможностей

маломощных систем воздушного охлаждения, и потребитель останется доволен. Идея тепловая выкачка способна устроить в корпусе такой тепловой режим и поднять своим кулером такой шум, что разницу между процессорами и их кулерами, рассматривая 65 и (даже) 110 Вт, ощутить будет не так уж просто.

Но в то же время не приходится поддерживать сомнению тезис, что, при прочих равных, разумно выбрать процессор (и прочие компоненты), выделяющий меньше тепла. И, следуя тенденции, AMD продолжает попытку снизить тепловую мощность. Так все без исключения «стандартные» двухядерные модели, в том числе и новейший Athlon 64 X2 9000+ для Socket AM2, отныне не имеют права «претпись» выше 89 Вт, а одноядерные линейки рейтингуется значением 65 Вт (вместо прежних 89 Вт). Но словесно «стандартные» возникло не зря. Дело в том, что наряду с этими процессорами вышли два самостоятельных модельных ряда — Energy Efficient и Energy Efficient Small Form Factor. Отличие между ними заключается только в разной степени



В будущем процессоры разных форматов, большинство из которых для Socket 939, смогут устанавливать на новые материнские платы, обеспечивающие при этом выступ на разных площадках. В данном случае это будет модельный ряд — разъем флэш-памяти (конец дуги), а также кулеры будут крепиться на чипы этого стандарта.

сложения величины TDP, которая и будет отображаться на коробке в качестве идентифицирующего признака. Модельный ряд EE состоит исключительно из двухядерных частотой до 4800+ включительно и характеризуется TDP, равным 65 Вт. Тогда как линейка процессоров с пониженным энергопотреблением для компьютеров в компактных корпусах (именно так можно перевести двенадцать

название модельного ряда) включает в себя как одноядерные Athlon 64 и Sempron с общим TDP в 35 Вт. Нет слов, впечатляет и тот факт, что цены на «энергетические» процессоры оказались сходными со столь драконовскими в сравнении с родственниками на основном семействе.

Дело в том, что AMD уже давно производит процессоры с пониженным энергопотреблением для серверов со сверхплотной компоновкой, отличающиеся от стандартных прототипов четырехкратной стоимостью. И подозреваем, что нечто подобное проскользнуло и в настольную линейку (по крайней мере, с целью первоначального снятия сливок), имело место. Кстати, помимо числа TDP на коробке, процессоры с уменьшенным тепловыделением можно отличить по маркировке на корпусе. Третья буква в строке маркировки обычных процессоров — «А», у моделей с тепловыми планками 65 Вт — «D», а у моделей на 35 Вт — «D».

Что касается флэш-памяти новой линейки — Athlon 64 FX-62 — самого мощного процессора для игр на этой неделе (что едва ли является неожиданностью, ведь он отличается от прежнего лидера FX-60 не только поддержкой DDR2-памяти, но и увеличенной на опережение 200 МГц частотой), формально его TDP-значение увеличилось, причем существенно — до 125 Вт. Сказанное, впрочем, совершенно не означает, что этот процессор действительно греется на-

Семейство	Модель	Тепловая мощность, Вт	Объем кэш-памяти L2, Кбайт	Максимальная TDP, Вт	Цена (за партию от 1000 шт.) \$
Athlon 64 FX	62	2800	2 x 1024	128	900
	Athlon 64 X2				
	5000+	2800	2 x 512	98	698
	4800+	2400	2 x 1024	98	648
	4600+	2400	2 x 512	98	598
	4400+	2200	2 x 1024	98	498
	4200+	2200	2 x 512	98	380
Athlon 64	4000+	2000	2 x 1024	98	328
	3800+	2000	2 x 512	98	303
	3600+	2400	512	65	284
	3400+	2000	512	65	268
	3200+	2000	256	65	150
	3000+	2000	128	65	128
	2800+	2000	64	65	97
Sempron	3400+	1800	256	65	97
	3200+	1600	256	65	77
	3000+	1600	128	65	67
	2800+	1600	64	65	67
Energy Efficient	Athlon 64 X2				
	4800+	2400	2 x 1024	98	671
	4600+	2400	2 x 512	98	631
	4400+	2200	2 x 1024	98	514
	4200+	2200	2 x 512	98	417
	4000+	2000	2 x 1024	98	363
	3800+	2000	2 x 512	98	323
Energy Efficient SFF	Athlon 64 X2				
	3800+	2000	2 x 512	35	261
	Athlon 64	3800+	512	35	249
	Sempron	3400+	256	35	148
	3200+	1800	256	35	118
	3000+	1600	256	35	101
	2800+	1600	128	35	101

много сильнее остальных моделей. Вовсе нет, в наших тестах он греется даже меньше FX (TDP 110 Вт). Что соотносится с данными известных сетевых лабораторий, и само по себе не удивительно, если учесть, что все процессоры в новой линейке греются меньше предшественников.

А дело в том, что Socket AM2 — это серьезно и надолго. По заявлениям представителей компании, которым в данном случае можно верить, поскольку в прошлый раз свое обещание в отношении Socket 939 они сдержали (и сохранят этот разъем при переходе на двухядерные процессоры), именно под этот разъем будут выпускаться процессоры по 65-м нанометрам с минимальным объемом КБ и увеличенным объемом кэш-памяти. На смену им к середине следующего года придет ядро K10, с уже обновленной архитектурой. Разумеется, среди таких процессоров будут и топ-модели, причем количество ядер на кристалле может достигнуть четырех. Масштабы их реально теплоотведения, впрочем, пока неизвестны даже самим разработчикам. Однако производители материнских плат должны знать уже сейчас, в расчете на какую максимальную величину рассчитывать силовые линии моделей под Socket AM2. А значит, знаем и мы.

Кстати, упомянутая величина популярного показателя в скорости, кой блестяще пророческий к выпуску новейшей процессорной, относится к сравнению Athlon 64 X2 3800+ 35 Вт (Socket AM2) и Athlon 64 3800+ 89 Вт (Socket 939). Который все-таки же — «производительность на ватт», интуитивно понятный, но формального определения не имеющий.

Помимо перечисленных нововведений в модельном ряду появились отсутствующие для Socket 939 модель Athlon 64 X2 4000+. Она представляет интерес для тех, кто хотел приобрести AMD-двухядерник с максимальным доступным объемом кэш-памяти, но цена прежней млад-

шей 2-мегабайтной модели 4400+ удорожала их от такого шага. Наконец, еще одно наблюдение: оставшаяся в новой линейке однокладерная Athlon 64 под Socket AM2 теперь выпускается исключительно с объемом кэш-памяти 512 Кбайт и постепенно уступает свои позиции расширяющемуся ряду Sempron.

## Журавль — в руках, попуган — в тестах

В тестировании участвовали:

- процессоры: AMD Athlon 64 FX-62, AMD Athlon 64 X2 4000+, AMD Athlon 64 FX-60, Intel Pentium XE 965;



■ Впервые производимый разъем конфигурации, большинство процессоров для Socket 939 активно уступают им в плане производительности, соответствующая пара выступит на равных с соперником. В целом кристалл 64-битного «журавля» — ядро K10 находится на грани четырехъядерного (каждый ядро), в новой линейке будет применяться на четырехъядерных процессорах.

- материнские платы: MSI K9IN SLI Platinum (чипсет nForce 570 SLI) для Socket AM2, MSI K9IN Diamond Plus (чипсет nForce 4 SLI) для Socket 939, ASUS P5W32-E Premium (чипсет 975X) Socket 775;
- память: две комплекта по 1 Гбайт — Corsair XMS2 PFD PC2-6400 (DDR2-800, 4-3-4-12) и Corsair XMS3200 TwinX (DDR400, 2-2-2-5);
- видеокарта: ASUS X1900 XTX 512 Мбайт;
- жесткий диск: Seagate Barracuda 7200.7 (SATA, 7200 об/мин).

Результаты производительности топсовых моделей сведены в таблицу, охватывающую фрагмент FX-62 от FX-60 представляем и, что особенно

важно, по большому числу тестов (причем именно в играх) стабильно превосходят эффект от простого повышения частоты. Таким образом, для старших (в таком младших, но разогнанных) моделей преимущество от перепада к DDR2-памяти объяснено наблюдением. А с учетом отмеченных выше преимуществ выбор новой платформы для радикально настроенных любителей представляется единственно верным приобретением. Которое, несомненно, позволит с комфортом прожить до выпуска четырехъядерного поколения чипов.



Для средне-частотных моделей преимущество от использования памяти DDR2-800 в играх в среднем складывается в пределах 2-7%. При этом снижены частоты памяти до 667 МГц с одноканальным установлением таймингов сохраняют примерно такой же бонус. Одновременно изменяется расклад по разным тестам, налив различия в чувствительности игр к пропускной способности и латентности памяти. Тем самым открываются новые просторы для «тонкой настройки» именно под интересующие вас конкретные игры. Мы планируем бросить силы сюда на углубленные тесты новой платформы с расширенной выборкой программ, когда

компоненты пойдут к нам на более длительный срок.

Однако уже сейчас можно сказать, что речь идет об очень незначительных нюансах, а еще различиях на практике. Так что, исходя только из производительности, даже при выборе новой системы, варианты с Socket 939 и Socket AM2 представляются равноценными. И тем более нет никакого смысла обновлять устаревший баз компьютер на платформе Socket 939 ради поддержки новой памяти. Кстати, никакие искусственные причины для миграции на новую память AMD устранили: ядро бы не собиралось, процессоры для Socket 939 будут производиться до тех пор, пока на них существует спрос.

Впрочем, у платформ Socket AM2, а точнее, доступной лишь для нее максимальной на сегодня пропускной способности памяти, есть несомненное преимущество, фиксируемое неизменно в тестах. Проявляется оно и в случае с самыми дорогими процессорами, но при этом исключительный и двухъядерному семейству. Речь о многозадачном режиме. Как оказалось, даже вполне «гражданские» фоновые задачи вроде антивирусного сканирования, архивирования, скачивания аудио и видео, для обновления системы «ленивости» и минимального времени отклика компьютера на команды пользователя в основной задержке, нуждаются в скорости памяти в не меньшей степени, нежели в производительности ресурсов.

В следующем номере мы продолжим исследование нюансов, вытекающих в поддержку Socket AM2 и рассмотрим «платформенную» составляющую, а именно новые чипсеты от ATI и NVIDIA, любительскую технологию EPP, помогающую выжать из памяти максимум ее разогнанного потенциала, а также первые материнские платы для новой платформы. ■

## СПАСИБО

Редакция журнала Game.EXE искренне благодарит московские представительства компаний MSI ([www.microstar.ru](http://www.microstar.ru)) и AMD ([www.amd.ru](http://www.amd.ru)), а также заслуженных инженеров этих компаний — Александра Неможалова и Сергея Мелехова — за помощь в досрочном получении необходимых для ознакомления с новой платформой комплектующих.



## 1 Горячий шоколад

Запуск модели LG Chocolate KG800 на российском рынке состоялся в конце мая и едва ли остался незамеченным целевой аудиторией, ибо на рекламу LG не покусилась. «Шоколадные» телефоны появились на рынке Кореи еще в ноябре прошлого года, на данный момент продано уже 400 тысяч единиц, и можно смело говорить, что дизайны новых «имиджевых» телефонов пришлось потребителю по вкусу.

Согласно общепринятой классификации, модель является смартфоном классической компоновки, толщина (чуть больше 15 мм) сопоставима с хорошо известной в России сверстанной моделью Motorola RAZR. Изюминка дизайна — полностью черный корпус, остающийся таковым до тех пор, пока пользователь не прикаснется к сенсорной панели, заменяющей в данном случае «кнопку» клавиши. Хитроумный датчик реагирует именно на прикосновение руки, поэтому пожные тревоги от контактов телефона с «неживыми» предметами исключены.

Красная подсветка сенсорной панели, «невидимый» в выключенном (полноцветный в активированном) состоянии дисплей и оригинальный материал корпуса (стекловолокно, окрашенное в черный цвет изнутри) — все стилистические детали тщательно подобраны и подогнаны. Дизайн LG Chocolate уже был отмечен двумя европейскими наградами (IF Design Award и Reddot Design Award) за уникальный стиль и эргономичный пользовательский интерфейс.

Какие функциональные решения собралась LG подарить чисто дизайнерские достижения? Телефон вооружен MP3/AAC-плеером, 128 Мбайт встроенной памяти с возможностью хранения файлов любых форматов, функцией USB Memory Storage, 1,3-мегапиксельной камерой для моментальных снимков, способностью писать аудио. Время автономной работы составляет 200 часов в режиме ожидания и 3 часа 20 минут в режиме разговора.

Телефон LG Chocolate поступил в розничную продажу на территории России 8 мая 2006 года по средней цене около 550 долларов США.

## 2 GALAXY поднимает знамя

После общепризнанно прилично копировала референсный дизайн карт, предлагаемый разработчиками графических процессоров, компания GALAXY решила, что бы удивить свою немногочисленную, но весьма требовательную аудиторию. И вот что приключилось с картой на процессоре NVIDIA GeForce 7600 GS: в слоты памяти разработчики установили 2-наносекундную DDR2 объемом 256 Мбайт; установили медные радиаторы на чип и память, применили технологию SmartFlash и BuzzinAlarm. Как несложно догадаться, первая из них позволяет «прошивать» в файлы видеокарты желаемые настройки для разгона, делая при этом самым использование резидентных утилит в Windows. О нештатных ситуациях, которые могут возникнуть в ходе безжалостной эксплуатации карты после разгона (в первую очередь — перегрев), сообщает упомянутый «баззер». GeForce 7600 GS также работает на завышенных частотах: с 400/800 МГц до 500/1000 МГц для процессора и памяти соответственно.

## 3 Комбо LG

Компания LG Electronics объявляет о начале поставок новой серии «H10» внутренних DVD-приводов в своей знаменитой линейке SuperMulti, включающей устройства, способные читать и писать на все известные ныне форматы DVD- и CD-носителей, в том числе формат DVD-RAM, который позволяет до 100 тысяч циклов перезаписи одного диска.

На этот раз LG не ограничилась выпуском одной модели, линейка включает целых три новинки: GSA-H10A, GSA-H10L, GSA-H10N. Новые устройства обеспечивают максимальные на текущий момент скорости чтения и записи. Заполнен усовершенствованный алгоритм коррекции ошибок, обеспечивающий работу без сбоев с носителями разного качества. Отсутствует кодирование при записи аудиоданных призвано улучшить качество записи музыкальных дисков.

GSA-H10A — базовая модель новой серии. В сравнении с предшественниками увеличивает скорость записи двукратной скоростью DVD-R DL до 8X. GSA-H10L поддерживает технологию LightScribe, позволяющую наносить текст или рисунок непосредственно на поверхность болванки. Для работы





требуется диск со специальным покрытием, и сама запись происходит в два приема: сначала «записываются» данные, затем диск... пероверачивается, и мы рисуем картинку. Да, записывать можно как простой текст, так и любую иллюстрацию, вплоть до фотографии.

GSA-H10N — лидер без компромиссов. Новая модель обладает рекордными скоростями записи двукратных носителей (до 10x), а также уникальной скоростью записи дисков DVD-RAM — 12x. Компактные размеры и скромные потребители мощности серии GSA-H10 позволяют использовать новые модели в корпусах с жесткими требованиями по компактности отдельных компонентов. Рекомендуемые цены в магазинах: GSA-H10A — 1199 рублей, GSA-H10L — 1349 рублей и GSA-H10N — 1499 рублей. Настаиваемся.

## 4 Разгон в законе

Компания Corsair, известный производитель элитных модных операционной памяти, совместно с не менее знаменитым заводчиком чипов — компанией NVIDIA, разработали новый стандарт под названием Enhanced Performance Profile. Счастливая новость пришла akurat к анонсу новой платформы от AMD с процессорным разъемом Socket AM2 и поддержкой самого прогрессивного на сегодня типа памяти — DDR2-800 (собственно именно для AM2 и плат на чипсете nForce 590 SLI CSU и предназначен).

Суть новации проста и очевидна. В память микросхемы SPD, устанавливаемой на каждом модуле, помещаются дополнительные сведения, а именно, тайминги и напряжения, при которых данный конкретный модуль после разгона до соответствующей частоты работает максимально стабильно. Любопытно, что стандарт открыт для всех желающих и может использоваться другими производителями модулей памяти. Однако процесс сертификации в JEDEC может затянуться, поскольку необходим для данного тепловыделение меры были предприняты разработчиками стандарта фактически одновременно с публичным запуском технологии в массовый производство.

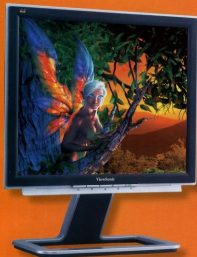
Первыми же модулями с поддержкой EPP стали одновременно и самыми скоростными на сегодня 2-гигабайтные пары — Corsair TWIN2X2048-8500CS, являющиеся не много не мало DDR2-1066!

## 5 Платиновые бриллианты

Серия плат с разъемом Socket AM2 на новых чипсетах линейки nForce 500 от компании MSI носит название K9N и подразделяется, как и предыдущие серии, на три типа: «стандартный», «платиновый» и элитный — «бриллиантовый». В первом случае это шанс приобрести плату со всей необходимой для работы начинкой по весьма демократичной цене, однако на ней вы не найдете мелких излишеств, вроде FireWire-контроллера или дополнительных SATA. Во втором случае картинку обобщает полный комплект мыслимых и даже немислимых портов и интерфейсов. Наконец, в третьем случае мы приобретаем плату с интегрированным звуком Creative Audigy SE и охлаждением на тепловых трубках, способным с минимальным шумом справиться со своей задачей даже в режиме экстремального разгона. Характеристики старшей модели K9N Diamond таковы: чипсет NVIDIA nForce 590 SLI MCP; поддержка процессоров AMD Socket AM2, Athlon64 FX02 и Sempron; 2 слота PCI-e x16 для полноскоростного SLI; 4 модуля DRAM DDR2 533/667/800 для массива памяти максимальной емкости 8 Гбайт и с поддержкой двунаправленного режима; два порта LAN 10/100/1000 Mbit/s; аппаратный звуковой адаптер Creative Audigy SE! формата 7.1 со звуковыми эффектами EAX; 6 портов SATA II для накопителей данных со скоростью передачи до 3.0 Gb/s и поддержкой RAID 0/1/0+1/5; 2 PCI-E x16, 2 PCI-E x1, 3 слота PCI; 10x USB 2.0, 2x IEEE1394; технология Dual CoreCell с D.O.T. Express для интеллектуального разгона и мониторинга состояния системы; конструкция heatspreader Copper Pipeline. Это серьезная техника, дамы и господа!

## 6 iRU — кто сказал «ноутбук»?

Марка iRU хорошо известна на российском рынке. Ноутбук, не так ли? Не так. Отныне iRU производит исключительно полноразмерные компьютеры. Игнорирование общепринятого может возмещать серия Влада с достойным выбором вполне сбалансированных конфигураций. Фирменная гарантия — 3 года, подробности на [www.i.ru](http://www.i.ru). ■



## / ViewSonic VX922

### Цена престижа

VX922 — неоднозначный экзотат от ViewSonic с контрастностью 650:1 и истинно игровым временем отклика в 2 мс. Цена монитора колеблется в районе \$490 и явно включает в себя надбавку за престиж марки, ведь у компании Benq есть модель с аналогичной матрицей — Benq FP93GX, она обойдется нам на сотню условных единиц меньше. Однако и в случае с ЖК-мониторами качество продукта определяется не только используемой матрицей, но и ее электронной «обвязкой» в корпусе, поэтому каждый новый продукт от известного производителя обязан явиться на очную ставку в тестовую лабораторию Game.EXE.

#### Дизайн

На первый взгляд монитор выглядит вполне современно, сочетая в себе модный серебристый и классический черный цвета. Увы, с эргономической точки зрения модель без кювета — конечно, ее можно крепить на стену, а монитор немалого объема свисает с наклоном, но компания ViewSonic, право, могла бы предоставить порою лучшую эргономику для пользователя. Регулировка монитора по высоте, наклонно-поворот в остальных плоскостях уже давно не редкость в конструкциях решений конкурентов.

#### Настройки и фирменные технологии

Экранная меню организованно достаточно удобно, позволяет регулировать яркость, контрастность, цветовую температуру, геометрию и положение картинки на экране, выбирать тип входного сигнала (аналоговый или цифровой). Завершение настройки подбора довольно пафосно, так что углубленно заниматься калибровкой заново либо человек очень любопытный, либо профессионал, работающий с «надом» и закупающий за вас на очки.

В руководстве к монитору описываются две фирменные технологии: улучшение качества изображения ClearFlow и система автоматической настройки параметров Auto-Tune. Как трудно догадаться, первый обещает нам более четкую передачу движущегося изображения (строго говоря, это красный ярлык 2-миллисекундного времени отклика), а второй калибрует монитор в режиме подгона цвета через аналоговый порт.

#### «2 миллисекунды» за работой

Под работой мы, конечно, подразумеваем игру. Тем более что для профессионального обращения с графикой (дизайн, обработка фотографий) данный монитор, несмотря на неплохую цветопередачу, не предназначен: тут матрицы TN-161, и этим все сказано.

Итак, перед нами один из самых быстрых мониторов в мире. За что спасибо фирменной технологии компенсации времени отклика (RTC — response time compensation), суть которой заключается в подаче дополнительного разгонного импульса на

ячейки матрицы для того, чтобы оставить кристаллы переключаться быстрее, чем в матрицах предыдущих поколений. По паспортным данным время реакции пикселя составляет 2 мс, по независимым тестам — не более 10 мс, но это все равно отличный результат, теоретически обеспечивающий частоту до 100 кадров в секунду. Что выше частоты в 75 Гц, официально поддерживаемой драйвером.

Отсутствия каких-либо цветовых и прочих артефактов в динамичном изображении радует. При этом обеспечивается и довольно хорошая контрастность, независимые тесты складываются в значение 585:1. Конечно, это не рекорд. Например, модели Samsung имеют реакцию (а не паспортную) контрастность 1000:1 и выше. Требуется ли такие цифры на практике? Исполним с DDCM 3 и True3: Deadly Shadow позволяет

утверждать, что контрастность ViewSonic VX922 на высоте и заслуживает если не оценки «отлично», то как минимум «четыре с плюсом».

#### Резюме

Мы никак не даем с монитором для очень динамичных игр с одной из самых лучших TN-матриц ЖК, матрица на это неидеальна. Хорошая цветопередача, немалый запас яркости, отличный уровень контрастности и сверхбыстрая реакция пикселей создают впечатление очень хорошего оборудования и продвинутого продукта. Чуть погуглит картинку лишь, просмотр видео, обзорность матрицы все-таки довольно узкая, и картинка максимального качества наблюдается лишь в строго ограниченном секторе, если совсем не поместиться. С другой стороны, зачем в доме телевизор?

КОНСТАНТИН ЦИВАНОВ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

производитель	ViewSonic
тип матрицы	www.viewsonic.com/na/convul
разрешение	1920x1080
контрастность	650:1
время отклика	2 мс
яркость	270 cd/m²
потребляемая мощность	30 Вт
утилизация энергии	17 Вт
интерфейсы	VGA, DVI-D
габариты	431x488x201 мм
вес	6,5 кг
гарантия	36 мес.
цена	\$490

# / Gainward Bliss 7900GT

## Холодный hi-end

Пока канадские ATI-жестянщики готовились явить миру RadeonX 1900XTX, чудо-юдо с 48-пиксельных конвейерах, NVIDIA стоически шифовала искусство 90-нанометровой технологии. Увидевшие в итоге свет Чук и Гек, графические процессоры семейства GeForce 7900, отличаются лишь суффиксами (GT и GTX), чтоб различала матушка, да объемом памяти (256 и 512 Мбайт соответственно), дабы не спутал пользователь. Младший GeForce — 7900GT обойдется на 200 единиц дешевле.

### Карт-бланш

Все сказанное выше — суть лирика, не имеющая ничего общего с реальным положением дел на рынке. Ввиду некоторых особенностей российских таможенных правил, а может, из-за дефицита новинки, средняя стоимость свежего видеокарты с порядковыми номерами 7900GTX и 7900GT варьируется либо в мексиканских 700 и 400 долларов соответственно. Поэтому почти всемирный и не в пример более скорый до ресурсов ведущего американского конкурента в лице Radeon X1900XTX на данный момент оказался малой кошельку и карману: ATI обещала поставить видеокарт по всему миру, тогда как NVIDIA, вопреки прогнозам, не додумалась насылать рынок более доступными продуктами. Парадокс. Впрочем, если вы боитесь-таки рабнуть дидуху или просто слезы в ватные секи издевательски компьютерного класса hi-end, есть

один способ посмотреть в production NVIDIA уже сейчас, вдруг не вы одни симпатизируете венно-зеленому бренду?

### Клон от Gainward

До тестовых казيمатов EKE добрался Gainward-экземпляр, полностью соответствующий референс-планте NVIDIA, карты различаются разве что топотами. Набор личных вещей пациента скромнее: CD с драйверами и программами, переводчик DVI-to-D-Sub, адаптер для S-Video/PC/compositeного вывода. В качестве бонуса (или индигенит?) мне был предьявлен талон с серийным номером, гарантирующим бесплатное получение двух игр или коммерческих программ с сайта [www.gainward-gainings.com](http://www.gainward-gainings.com). Увы, далеко не переломив связки. Вряд ли кто-то позарится на прошлогоднего Сэм Фишера и его Chaos Theory или Nero6, когда внутри ПК-кор-

ба ревет много-много-долларовый грохот — да-вайте на-гора солнышко да богатые полетимаме тушам!

Вскрытие и тщательный осмотр показали, что система охлаждения палы по-прежнему не распространяется на чипы памяти, поэтому утолщенные модули Samsung GDDR3 едва дотянулись до окрестной частоты в 1480 МГц, хотя потенциально способны на большее. Зато благодаря 90-нанометровой технологии и компактному графическому ядру, карты на базе GeForce 7900GT стали меньшими, нежели своих предков из семейства GeForce 7800GT: 19,5x10 против 20,5x10 см (уменьшились размеры силовой блока, обеспечивающего питание карты). Совершенно и поразительно энергией в 95 до 75 Вт. Видно, решил купить выку не-

товоочерной памяти, чем непременно разогнать до 560 МГц с воздушным охлаждением, а, получив должный в виде водного кулера, расстрогается и поддасит частоте в 600 МГц.

### Резюме

Когда стоимость карт на GeForce 7900 GT упала до рекомендованной NVIDIA и восторженно приятной нам цены в \$299, не проходит мимо Gainward создала нетребовательную к питанию и охлаждению, благосклонную к разгону и более чем производительную видеокарту. Пока же конечная аудитория NVIDIA-новинки непрозрачна. Бояре средней руки? Жрецы культа? Мы в иерархии несли.

КОНСТАНТИН ИВАНОВ

### РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Тестовая система  
процессор AMD Athlon 64 3700+ @ 2.7 ГГц (1 Мбайт кэш)  
материнская плата ASUS M2N-SLI Premium (GeForce SLI)  
оперативная память Samsung 2 x 512 Мбайт DDR400  
ПО Windows XP (SP2), DirectX 9.0c  
(nVidia2005, redist), NVIDIA Forceware 191  
и драйверы NVIDIA (с сайта NVIDIA)  
190x130x, 42 AA, 102 Аво

3DMark05, mark	7960
3DMark05, mark	6426
Aquamark 3, 3d fps	88,3
FarCry, fps	84,4
Half-Life 2	83,3
Battlefield 2, fps	89
Overwatch of Radeon, fps	83,1
Quake 4, fps	100
F.E.A.R., fps	90

Средние значения тестов, выполненные по стандартной методике тестирования.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристика	Gainward
сайт	<a href="http://www.gainward.net">www.gainward.net</a>
канал	PCI-Express x16
аудио/видео	DVI-D, TV-out, HDTV
общая память	256 Мбайт GDDR3
память чипа	480 МГц
частота памяти	1200 МГц
вершинный конвейер	8
текстурирующий конвейер	34
рабочий конвейер	до 27 pixel
микропроцессор	PC
цена	\$408



## / ASUS EAX1900XTX (Radeon X1900 XTX)



## Комплектация и дизайн

Формально производитель карт на Radeon X1900 XTX довольно много: от Sapphire до PowerColor. Разница в качестве сборки видеокарт незначительна, в большинстве случаев даже кулер установлен по рекомендации самой ATI, а о самой плате и говорить нечего — они производятся под бдительным контролем ATI и лишь маркируются соответствующим логотипом перед продажей. Так что при выборе вендора стоит обращать внимание не на имя производителя, а стоимость карты и комплектацию.

Нам повезло: издатель от ASUS, причем с довольно богатой комплектацией. Помимо шнуров, пораданков, инструкций и дисков с многочисленными фирменными утилитами, есть стильный «кожаный кейс», в котором нашлись две полные версии игр прошлого сезона — King Kong и Snowblind.

В качестве кулера использован знакомый двухступенчатая система охлаждения, замаскированная «пластиковыми конюхами». На видеокарте размещены 8 микросхем памяти GDDR3 1.2 нс от Samsung. Карта на старшем чипе в материнском ряду ATI не имеет CrossFire-версии (таковая есть лишь у 1900 XT до окончательного отношения X1900 XTX частотам); в этом аспекте издание на NVIDIA-чипе лидирует, поскольку любые из них можно объединять в SLI-совокупности без каких-либо ограничений.

## В работе

Перед началом практического знакомства с Radeon X1900 XTX следует проверить, достаточно ли мощный блок питания установлен в вашем компьютере? Видеокарта способна потянуть до 110 Вт, а к рекомендациям в руководстве пользователя нужно относиться внимательно, ибо случай отгорания блока питания мощностью до 420 Вт уже был зарегистрирован. Проблема состоит в том, что Radeon X1900 XTX действительно греется больше, чем любая из современных или ранее существовавших карт. Несмотря на двухступенчатую систему охлаждения, карта разогревается до 90 градусов уже после двух часов игры. Попытка установить водонепроницаемый блок от системы Zalman Reserator 1 Plus оказалась успешной лишь частично: оставался только сам чип, а вся видеокарта в целом продолжала нагреваться, оторочка на артефакты на экране. Как же быть? Radeon X1900 XTX требует либо дополнительного обдува, либо задействования одной из специализированных систем водяного охлаждения вроде Thermaltake Tide Water.

Но самое главное, даже заплатив \$650 за Radeon X1900 XTX, и решив задачу питания и охлаждения, не ждите, что fps в играх будет на равно

## На несколько условных больше

Топовый графический процессор от компании ATI — Radeon X1900 XTX — привлекает заслуженное внимание поклонников современных технологий. Пусть на этот раз канадцам не удалось обойти соседей по континенту в вопросах экономичности, но по количеству пиксельных процессоров, а значит, и потенциальной шейдерной производительности, данный продукт лидирует вполне объективно. Судя по результатам тестов в играх этой недели, для ATI это скорее маркетинговые ходы: явного превосходства перед конкурентами Radeon X1900 XTX не имеет (за раскрытием темы — пожалуйста, к апрельскому первотестированию данного GPU).

Однако осознание того, что вы обладаете самой совершенной с технической точки зрения видеокартой, стоит вот такой внушительной пригоршни условных.

высоком уровне. Нам удалось обнаружить несколько ошибок в The Elder Scrolls 4: Oblivion (сракам, а горю и лосю), где X1900XTX «просядет» до 25 кадров в секунду, а иногда и ниже. Разумеется, речь идет только о режиме максимального качества, разрешении экрана от 1280x1024 и выше, 4-кратном сглаживании и включенном режиме HDR. Но это значит ограничиваться меньшим, приобретаю самую дорогую видеокарту на рынке? Кстати, и P.E.A.R., оставшийся самым требовательным экшеном на сегодняшний день, при вышеуказанных графических параметрах тоже не самая быстрая игра.

И все же перед нами одна из самых мощных серийных видеокарт на планете. Если в связке с процессором Athlon 64 3200+ Radeon X1900 XTX наберет около 6600 очков по шкале 3DMark06, то в паре с FX-мо-

делами легко покорит «психологически важный» рубеж в 10000 «очков». Да, большого осязаемого прироста не будет. Видеокарта от ASUS не сможет порадовать запредельным разгоном (ее удалось раскрутить лишь до 715 МГц на процессоре и 1680 МГц для памяти), однако столь щадящее охлаждение займет уютным водным, из Radeon X1900 XTX можно выжать гораздо больше.

## Резюме

Самас, когда цены на конкурирующие модели GeForce 7900 оказались выше \$700, мышь о приросте Radeon X1900 XTX выглядела крайне привлекательно. Само собой, если вы согласны лишь на решение high-end-класса, не забывая о хороших блоках питания и мощном процессоре, и сила обязательно будет с вами.

ДМИТРИЙ ЛАПТЕВ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

процессор	ASUS
сайт	<a href="http://www.asus.com/ru">www.asus.com/ru</a>
цена	PCI-Express x16
интерфейсы	2 DVI (Dual Link), TV-out, SPDIF
объем памяти	512 Мбайт GDDR3
частота чипа	600 МГц
частота памяти	1000 МГц
водоохлаждение	е
материалы охлаждения	алю
скорость вращения	до 30 p/s
платформа	PC
цена	\$650

# / WD1500AD Raptor-X

## Десять тысяч над Землей

Цифра «десять тысяч», согласитесь, звучит и выглядит весьма внушительно. Это больше, чем «семь-двасти», или, тем паче, «пять-четыреста». Именно десять тысяч оборотов в минуту совершают пластины жесткого диска Raptor-X. Конечно, если вам и этого мало, есть смысл одарить вниманием пару-тройку моделей винчестеров с интерфейсом SCSI, накручивающих пятнадцать тысяч оборотов в минуту. Но из-за немалой стоимости и особых требований к охлаждению мы привыкли видеть их установленными в темных недрах громадных серверных шкафов. А раз так, долгожданное расширение уникальной в своем роде высокооборотной линейки Raptor от Western Digital — событие, требующее отдельного разговора. Присядем.

### Дизайн

Новый жесткий диск серии давит SATA-конкурентов не только ожидаемой возросшей скоростью чтения информации и вместительностью (теперь 150 Гбайт), но и нестандартным, уникальным для своего класса обликом. Холодная темная сталь не оставляет сомнений: перед нами элитная модель. Нокутирующий хук — окошко в боковой стене, предназначенное для медленного сохранения вращения пластин и движения считывающей головки. Нефиты — это образовательно-санкционируемый эстетизм и одновременно уникальная возможность пустить пыль в глаза адептам модерна. Дополнив эту модель корпусом ThermalEagle Aqua, имеющим вертикальное крепление под 3,5-дюймовое устройство, работой Raptor-X можно будет любоваться без каких-либо помех. Кстати, цена дизайна известна, и составляет ровно 50 условных единиц. Модель без суффикса «-X» волшебного окраса лишена, зато ободается решевле на вышеозначенную сумму.

### Технологии

Спецификации WD1500AD Raptor и Raptor-X идентичны. Модель имеет 2 пластины (каждая, соответствен-

но, по 75 Гбайт) и 4 головки считывания-записи. Буфер памяти расширен до 16 Мбайт. Как и всякое свежее изделие, Raptor-X поддерживает новые фирменные технологии: TLER (time-limited error recovery) увеличивает стабильность работы алгоритмов коррекции ошибок, если винчестер состоит в RAID-массиве; RAFF (Rotary Acceleration Feed Forward) успешно противостоит возможной вибрации, но о ней-то при этом производительности HDD.

Не забыта и копка, но неплотно себя показавшая технология NCQ (Native Command Queuing). Напомним, она позволяет планировать оптимальный план очередности выполнения задач, сводя к необходимому минимуму количество проходов головок вдоль дисков.

### В корпусе

Перед обладателем любого диска из серии Raptor рано или поздно встанет вопрос об эффективном охлаждении порванного Делю. Дело в том, что дорогостоящий винчестер не должен работать при температуре, превышающей 55°C. При обдуве же 60-мм вентилятором (~1300 об/мин) в открытом корпусе, диск выдержит из запятого теста распаренным до

52°C, — рубец, опасно близкий к критическому.

Промок ли Raptor в деле? Перелопачивая горы данных или занимаясь налегком делом дефрагментации, винчестер весьма ощутимо подает голос, жужжа много громче своих тихоходных товарищей. Назвучный, действующий на нервы шум. Зато в состоянии относительного покоя жесткий диск ведет себя вполне сносно, то есть собственно факт пикоразного вращения дисков на его акустических свойствах особенно не сказывается.

Результат тестов производительности предсказуем: WD1500AD Raptor-X оказался самым быстрым серийным винчестером на сегодняшний день. Минимальная скорость чтения данных — на отметке 55 Мбайт/с, максимальная — 85 Мбайт/с. При тестировании винчестера в к-

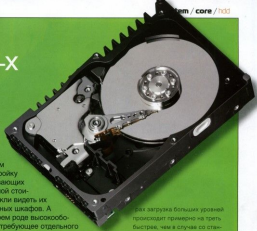
рях загрузка больших уровней происходит примерно на треть быстрее, чем в случае со стандартными 7200-оборотными моделями. Но, увы и ах, эти все преимущества нового диска в КИ и ограничиваются, поскольку во время экип-сенса все необходимые данные должны находиться в оперативной памяти, а не в эквар-файле на диске.

### Резюме

Положа руку на сердце, признаем, что диск хорош в первую очередь для хранения баз данных с потребностью в быстром поиске, то есть в составе сервера. Винчестер практически в два раза быстрее конкурентов — среднее время поиска у Raptor-X составляет лишь 4,6 мс!

А вот в домашних условиях пользователь отметит лишь более торопную подрузку ОС, дефрагментацию дисков, слегка ускоренный поиск файлов и работу антивирусов. Мы бы отнесли подобный продукт к разряду блед для настоящих энтузиастов.

КОНСТАНТИН ЯНОВ

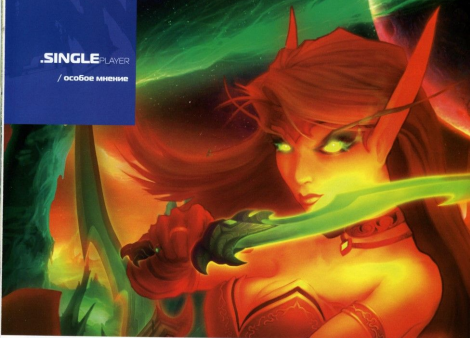


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

производитель	Western Digital
сайт	www.wdc.com
интерфейс	SATA ATA 6
емкость	150 Гбайт
скорость вращения дисков	15000 об/мин
буфер	16 Мбайт
средняя время доступа	4,6 мс
минимум	до 31 мс
максимум	до 8,8 мс
цена	\$519

.SINGLEPLAYER

/ особое мнение



ОЛЕГ МАТУМБА-ХАЖИНСКИЙ

## Условно досрочное освобождение

### Где деньги, Лебовски?

Массовые онлайн-игры — плавание, если не ересь, то крайняя мера. Буквально на днях аналитики американской компании NPD Group пересмотрели оценку результатов продаж прошедшего года, обнаружив вместо ранее объявленного

падения почти тридцатипроцентный рост — исключительно за счет онлайн-игр. Американские игроки числом в полтора миллиона душ потратили на совместную подлиску чуть меньше тридцати миллионов долларов, до неузнаваемости переплывая ландшафт PC-рынка. Грандиозный успех Blizzard не дает

улыбку издателю и инвестиционному банкиру. Только представьте себе: шесть миллионов игроков с зарплатными в потных ладошках купюр по 13 евро, стоящих в скрученной спиралью бесконечности очереди к кассе...

### Одна, но пламенная страсть

Впрочем, проектируемое благополучие отдельно взятых издателей рассыплется прахом, если их новые онлайн-игры не смогут завоевать умы и сердца миллионов пресыщенных любительского электронного досуга. Волшебная магия не начинает приносить деньги,

Двенадцать дней, двадцать два часа, сорок девять минут и две секунды. Мой персональный срок заключения в виртуальных стенах World of Warcraft подошел к концу. Уставшая в отпуск, большая походка на бегство, я полагал продолжить игру и там, но за десять дней ни разу не открыл ноутбук. Дул ветер, жарило солнце, в близлежащих кафе реализовали бомбы исламских террористов, нити руки после многочасовой борьбы с парусом. Я вернулся домой абсолютно свободным человеком. Игра, которая была смыслом ежедневного существования на протяжении трех месяцев, потеряла надо мной власть. Как это могло произойти? Масштабный научный эксперимент, проведенный в пределах отдельно взятого головного мозга, требует подведения предварительных итогов.



его изучением феномена MMORPG с 1999 года, и за это время успел опросить более 35 000 игроков, представляющих большинство популярных в США онлайн-игр. Доктор выделяет три основных причины, благодаря которым «правильно скроены» MMORPG привлекают к себе людей.

Во-первых, в таких играх всегда есть чем заняться, ближайшие цели вполне достижимы и хорошо награждаются. Первые монстры в игре падают нац, после трех ударов, первые уровни набираются за несколько минут, первые квесты можно выполнить, не покидая удобной зоны. Частые поощрения и периодические наказания в виде смерти формируют нашу поведенческую модель. В играх можно найти все, где EQ скрывается за виртуальным щитом Скинера (известным также как «сабботаж оперативной камеры»), в котором крисы, дождавшись не найти на рынок, получают в награду кусок сыра. В каком-то смысле World of Warcraft — этический размер щита Скинера, где миллионы подопытных «фармят репу» в ожидании очередного поощрения, которое с каждым уровнем все дальше — но от того лишь желаннее.

Второй крокет, куда более ценный — социальные связи, которые исключительно быстро создаются между людьми в стрессовых ситуациях. Подрабее «боявого братства» существует и в виртуальном мире: персонаж, который опас зашел в альянс-эго жизни, становится почти что близким человеком — вы доверяете ему и готовы прийти на помощь по первому требованию. За пару месяцев в MMORPG матрица социальных взаимоотношений обретает крепость киберновой сети. Геймрайзеры не зря настаивают на

выполнении «групповых упражнений»: вы просто не можете пропустить очередной рейд в эту пятницу, потому что подведете ваших товарищей по гильдии. Пропустите две недели, вы с ужасом замечаете, как выросли за это время друзья — придутся срочно нагонять! «Моя 67-летняя мать увлеклась EQ и проводит долгие часы за игрой, что сидит моего отца с ума. Она собирается ехать на конференцию, чтобы встретиться с игроками со всех концов страны. Она, вроде бы, «любит» эти подвалы! Она думает, что «действительно нужна им». Боже милостивый!» (сообщение на форуме сайта «Варгейтс»).

Третий крокет — привязанность к своему герою и предметам. Проводя день напролет вместе, игрок все глубже пускает корни, формируется вполне человеческая привязанность. Граница размывается, вы начинаете ощущать себя одним целым, частью большой, яркой, вымышленной истории. «В EQ я чувствую себя более могущественным, чем в реальной жизни. Я ощущаю, что делаю нужное и важное дело — например, убиваю дракона в компании со своими друзьями, хотя на самом деле я просто стучу по клавиатуре».

### Психическая атака

Интересно, что магия MMORPG имеет мало что над каждым, и не всегда. Зависимо поклоннику FPS ролевые игры могут показаться слишком медлительными и повторяющимися. По мнению психологов, истинная причина аддиктивности MMORPG, как и других игр, впро- чем, кроется в способ-

ности обогнать определенные психологические стрессы.

Изучив список стрессов, я, словно герой Диего К. Диего, нашел у себя признаки всех заболеваний сразу. Низкая самооценка (без вопросов), недовольство собственной внешностью (разумеется, именно поэтому я играю турником) и отсутствие контроля над собственной жизнью [какая сложная штука, а в игре есть четкие правила и так просто двигаться вперед], недовольство, желание быть нужным (Они любят мои томаты! Я все-таки необходим!), проблемы с социальными или романтическими (лом) общением (теперь не могу пойти, а жидкий а собственнот), сложность и стрессовые ситуации в реальной жизни (ну разве есть сомнения?). И так далее...

World of Warcraft сумел достигнуть до эдакого, которая в онлайн-версии FPS никогда не играла, и привнесла им правильную историю, ворота открыты, в ближайших перспективах этических масштабов битва за наши с вами невинные души. Лучшие двойничероно мозги или уже знакомые вопросы, или на порошке. Они знают о нас все, наши комплексы изучены, запрограммированы и поданы к делу. Битва между армиями издателей, как а том расказе на «Мирозанских крокет-Бродбери, развернется в голосе у каждого потенциального покупателя. Заване capture & hold, ударим насого. Секане значит ли все это, что настало время биты нобит и создавать движимые в защиту человечества от онлайн-близнецов, как это делается в некоторых странах, или же на государственном уровне ограничивать доступ к массовым онлайн-играм? Нет.

Пресса обожает писать о детях, умирающих от голода по вине родителей-игроманов, про убийство из-за виртуальных предметов и про игроков, скончавшихся за мониторами. «Если кто-

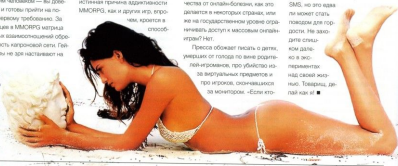
нибудь умрет во время просмотра телевизора, об этом не напечатает газета. Если кто-то скончается на поле для гольфа, этого не покажут в вечерних новостях. Однако стоит кому-то скончаться с геймпадом в руках, — и новость на первой полосе. Все потому, что общество до сих пор не считает Интернет-серфинг и онлайн-игры социально приемлемой формой активности. Инвестиционные банкиры «принципи» в своих кабинетах по 70-80 часов в неделю, и это занятие ни у кого не вызывает вопросов», — считает доктор И.

«Мы живем в странные времена. Находясь в летаргическом сне на протяжении 30 часов в неделю перед телевизором рядом с членами семьи, которые едва ли разговаривают друг с другом — считается нормальным. Но стоит вам увлечься интерактивной игрой, вместо того чтобы пассивно сидеть перед экраном, стоит вам начать общаться с другими людьми, вместо того чтобы игнорировать их, и у вас появляется шанс получить «серьезное психическое расстройство».

Психосоциальная привязанность к онлайн-играм — такая же патология, как и другие привязанности. Но это не новизна, а очень старая проблема. Меняются формы заболевания, проблемные вещества и способы лечения. Конечно, игра в MMORPG для нас почти и стала объектом пристального изучения мировой психиатрии куда крупнее, чем смотреть MTV и отправлять SMS, но это уже совсем другая история.

ли может стать поводом для гордости. Не заходите слишком далеко в эксперимент над своей жизнью. Товарищ, дейай как я! ■

■ Если кто-то умрет во время просмотра телевизора, об этом не напечатает газета. Если кто-то скончается на поле для гольфа, этого не покажут в вечерних новостях. Однако стоит кому-то скончаться с геймпадом в руках, — и новость на первой полосе. Все потому, что общество до сих пор не считает Интернет-серфинг и онлайн-игры социально приемлемой формой активности. Инвестиционные банкиры «принципи» в своих кабинетах по 70-80 часов в неделю, и это занятие ни у кого не вызывает вопросов», — считает доктор И.



.EXIT

Музыкальная  
история

# Когда

Попытки наивно мощнее искусства — сохранить текущее мгновение, обводя его рамкой и закатыв в вакуумную обертку, — обречены на провал. Можно заставить аудиторию всего зала слушать тишину или выставить в музее в качестве экспоната обычный унитаз, но так настояще не сохранить. Чтобы человек выглядел естественно на киноленте, его надо загипнотизировать. Чтобы мир выглядел реальным, его надо создать искусственно. Нагромождение звуков — всего лишь волшебное чередование областей высокого и низкого давления в воздухе. Снепок Вселенной непостижимо более точный и верный, чем любые фотографии.

Все это делается только вслепую, неосознанно. Попытки построения рецептов и формул начинаются тогда, когда теряется способность создавать не задумываясь, когда перестает получаться само собой. Когда уходит время.

Слишком много разных факторов, малейшая деталь оказывается самой главной, и все это не поддается сознательному контролю. Еще вчера ты мог все, сегодня же... смирись с этим еще сложнее, нежели осознать.

Случайность — это не порождение хаоса Вселенной, а скорее следствие строгающего ее порядка. Человек же называет случайными те события, которые ему неподвластны, ибо ему чужда мысль о собственной беспомощности.

Искусство объединяет не многих, но разделяет всех. Чем более абстрактны выразительные средства, тем непредельнее психологический барьер. Одна и та же мелодия у разных людей вызывает противоположные чувства, бриллианты с легкостью обращаются в песок и обратно. Параллельные миры существуют — это мы проходим друг мимо друга, едва замечая, практически не соприкасаясь.

Простой телефонный разговор может быть бесконечно красив, но он исчезнет навсегда, как только будет повешена трубка. Останется лишь тень воспоминания, постепенно исчезающая очертания, рваные края обрывками на ветру. Кажется, это было на самом деле, хотя кто может поручиться сегодня? А завтра?

Чтобы этот телефонный разговор превратился в поэзию, на другом конце не должно быть собеседника, проводящего уходить сразу в фонограф. Человеческая жизнь соткана из несоответствиям идеалов. Мысль, взгляд, жест: ничто нельзя остановить или повторить.

Цена высока — придется научиться говорить с людьми. Насколько хрупко и мимолетно, но прошлое неизбежно. И хотя нельзя вернуться в минувшее, можно к нему прикоснуться. Поглядеть кончиками пальцев пожелтевшие страницы, опустить иглу на дорожку — здесь знакомый каждый щелчок, каждая пылинка.

Когда звучат последние ноты, руки все еще держат инструмент, а воздух потрогает колебания, уже не имеет значения, сказал ли ты именно то, что хотел сказать, частности перестают быть вместилищем смысла. Важна общая картина, итог, результат, какой получится оставленная река.

И вот наступает момент, когда придется переступить через рамку. Тот миг, когда заливает последние звуки — это граница между искусством и реальностью. Граница одновременно неуловимая и неуловимая. Что сделано, то сделано, пора возвращаться в реальный мир.

Ненадолго: ведь непонятно, что там делать.

Искусство — это оставленное время. Заключенное в рамку, уложенное в виниловую дорожку, переплетенное и поставленное на полку.

Это может быть тщательно забальзамированная красота или скрупулезно сохраненное уродство, главное именно этой попыткой навсегда остановить реку, чтобы в нее можно было войти завтра, через год, через тысячу лет. Если у кого-то вдруг появится такое желание.

АШОТ АХВЕРДИАН

